Comune di Taino
Provincia di Varese - Regione Lombardia

ELENCO PREZZI

PROGETTO

Sistemazione idraulico-forestale nell'ambito della Roggia Zinesco con contestuale rifacimento dello sfioratore di Via Leonardo da Vinci

COMMITTENTE

Comune di Taino | Piazza Oreste Pajetta 5, Taino (VA)

Legnano, 15/01/2024

IL TECNICO

Alessandro Nicoloso dottore forestale

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MINISTERO DELL'INTERNO

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	VOCI A MISURA		
	Voci_interne_SN		
	<nessuna>		
Nr. 1 VN.SN_2023.02	Aggottamento della portata di minima in alveo torrentizio durante il periodo di esecuzione di opere attraverso derivazione per gravità; compresi tutti i materiali, i noli, la manodopera ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della DL. Compreso lo smobilizzo a fine lavori con il completo ripristino delle condizioni originarie o impartite dalla DL; bypass di lunghezza compresa tra i 5m e 25m **euro (cinquecentocinque/349)**	cadauno	505,349
	Voci_interne_SN		
Nr. 2 VN.SN_2023.01	Fornitura e posa in opera di lastra in acciaio corten di spessore non inferiore a 2 mm, inserita a cavallo di briglia per formazione di copertina alla gàveta e/o al coronamento, precedentemente piegata su due lati a formare un profilo a "U" come da particolare costruttivo, resa solidale al corpo con ancoraggi in acciaio; compresi tutti i materiali, i noli, la manodopera ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della DL **euro (centodieci/783)**	m2	110,783
	1C - OPERE COMPIUTE		
	1C.01 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI		
Nr. 3 1C.01.000	NOTE DI CONSULTAZIONE I prezzi si applicano all'unità di misura utilizzata per i singoli elementi da demolire o rimuovere. Tali prezzi comprendono e compensano le opere provvisionali necessarie per la esecuzione delle demolizioni, quali ponti di servizio, puntellazioni, segnalazioni diurne e notturne, nel pieno rispetto di tutte le norme di sicurezza vigenti, il ripristino ed il compenso per danni arrecati a terzi; la demolizione con l'impiego di macchine adeguate al tipo e dimensione della demolizione. La rimozione, cernita e abbassamento al piano di carico con qualsiasi mezzo manuale e/o meccanico di qualsiasi materiale costituente l'edificio, il carico comunque eseguito, manuale e/o meccanico, ed il trasporto dei materiali di rifiuto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata (esclusi eventuali oneri di smaltimento), compresa l'eventuale ripetuta movimentazione e deposito nell'ambito del cantiere prima del trasporto alle discariche autorizzate, quando necessario; queste operazioni verranno nel seguito spesso abbreviate nella definizione "movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere". Comunque tutto quanto occorrente per la completa demolizione dei corpi di fabbrica nelle loro singole parti e strutture. E' da computare in aggiunta solo l'onere del ponteggio esterno di facciata, quando risultasse necessario per la sola esecuzione delle demolizioni. Nelle successive voci di prezzario le predette operazioni di rimozione, cernita, abbassamento al piano di carico e trasporto dei materiali di rifiuto agli impianti di stoccaggio, saranno abbreviate nella dicitura "carico e trasporto", che deve intendersi quindi comprensiva e compensativa di tutte le fasi di demolizione sino agli impianti di discarica. Tutti i materiali provenienti dalle demolizioni, rimozioni, disfacimenti, che a giudizio del direttore dei lavori siano riutilizzabili, sono di proprietà dell'Amministrazione ed i prezzi compensano la cernita, il deposito nell'ambito del cantiere, il trasporto ai depositi comunali, ovvero il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali non utilizzabili. Gli allontanamenti di materiali a "discarica", si riferiscono sempre a "discarica autorizzata" (anche se per brevità la dicitura è abbreviata), quindi soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico per giustificare il rimborso dei costi di smaltimento eventuali. Il trasporto a depositi dell'Impresa o della Amministrazione, a impianti di riciclaggio o di stoccaggio provvisorio, comunque soggetto alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico, non può mai dar luogo a rimborso di costi di smaltimento. Per i trasporti alle discariche autorizzate, di recupero, di stoccaggio o deposito, è stata considerata una distanza media di 45 (quarantacinque) km dal sito di produzione, per eventuali compensazioni in aumento fare riferimento agli articoli NC.80.100. Gli oneri di smaltimento sono sempre esclusi da tutti i prezzi del prezzario e, quando dovuti, devono essere compensati, coi prezzi elencati in 1C.27, in base alla presentazione della prescritta documentazione comprovante la provenienza dal cantiere in oggetto e di avvenuto smaltimento. I materiali commercializzati per il riciclaggio (ferro e metalli vari, in alcuni casi gli inerti di scavo, di demolizioni, ecc.) non danno luogo a rimborsi per oneri di smaltimento, mentre i relativi compensi restano di proprietà della Impresa, salvo diversa pattuizione contrattuale. I prezzi relativi alla demolizione di tavolati e murature comprendono tutte le opere costituenti l'elemento (intonaci, rivestimenti di qualsiasi tipo, ecc.) e tutti gli elementi costituenti gli impianti contenuti nello spessore delle murature (tubazioni impianti meccanici ed elettrici, ventilazione, apparecchiature elettriche, ecc.); lo spessore da computare è sempre quello effettivo, compresi gli eventuali rivestimenti, che non possono essere valutati a parte, e quindi già compensati nel prezzo.		
Nr. 4 1C.01.030	La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di prezzo, viene computata in relazione al volume realmente demolito, senza deduzione dei vuoti inferiori a 0,20 m^3. Le demolizioni, se non diversamente precisato, si		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	intendono eseguite con mezzi meccanici adeguati alla entità della demolizione, e sono sempre compresive di qualsiasi intervento manuale necessario per il completamento dell'intervento. Le voci di piccoli interventi con prezzi riferiti a limiti volumetrici possono essere applicate solo nei limiti indicati, applicando i limiti di prezzo a ciascun intervento separato anche se operato sullo stesso elemento strutturale.		
Nr. 5 1C.01.030.00 10	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:		
Nr. 6 1C.01.030.00 10.a	idem c.s. ... con volume: - oltre 5,01 m³ **euro (settantadue/39)**	m³	72,390
Nr. 7 1C.01.030.00 10.b	idem c.s. ... con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ **euro (novantaquattro/89)**	m³	94,890
Nr. 8 1C.01.030.00 10.c	idem c.s. ... con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ **euro (centoquarantasei/84)**	m³	146,840
Nr. 9 1C.01.030.00 10.d	idem c.s. ... con volume: - da 0,0051 a 0,050 m³ (da 5,1 a 50 dm³) **euro (duecentotrentasette/59)**	m³	237,590
Nr. 10 1C.01.030.00 20	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:		
Nr. 11 1C.01.030.00 20.a	idem c.s. ... con volume: - oltre 5,01 m³ **euro (novantanove/02)**	m³	99,020
Nr. 12 1C.01.030.00 20.b	idem c.s. ... con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ **euro (centoventisette/53)**	m³	127,530
Nr. 13 1C.01.030.00 20.c	idem c.s. ... con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ **euro (duecentoquattro/46)**	m³	204,460
Nr. 14 1C.01.030.00 20.d	idem c.s. ... con volume: - da 0,0051 a 0,050 m³ (da 5,1 a 50 dm³) **euro (trecento/47)**	m³	300,470
Nr. 15 1C.01.030.00 30	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:		
Nr. 16 1C.01.030.00 30.a	idem c.s. ... con volume: - oltre 5,01 m³ **euro (centocinquantaotto/85)**	m³	158,850
Nr. 17 1C.01.030.00 30.b	idem c.s. ... con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ **euro (centosettantauno/38)**	m³	171,380

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 18 1C.01.030.0030.c	idem c.s. ... con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ **euro (duecentosettantaotto/44)**	m³	278,440
Nr. 19 1C.01.030.0030.d	idem c.s. ... con volume: - da 0,0051 a 0,050 m³ (da 5,1 a 50 dm³) **euro (cinquecentoventinove/75)**	m³	529,750
Nr. 20 1C.01.030.0040	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:		
Nr. 21 1C.01.030.0040.a	idem c.s. ... con volume: - oltre 5,01 m³ **euro (centosessanta/28)**	m³	160,280
Nr. 22 1C.01.030.0040.b	idem c.s. ... con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ **euro (duecentoventicinque/67)**	m³	225,670
Nr. 23 1C.01.030.0040.c	idem c.s. ... con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ **euro (quattrocentoquattordici/19)**	m³	414,190
Nr. 24 1C.01.030.0040.d	idem c.s. ... con volume: - da 0,0051 a 0,050 m³ (da 5,1 a 50 dm³) **euro (cinquecentocinquantasette/43)**	m³	557,430
Nr. 25 1C.01.030.0050	Demolizione di parapetto in conglomerato cementizio armato da effettuarsi previa affrancatura alla gru e taglio orizzontale eseguito con idonea attrezzatura affiancata al parapetto con apposita guida tassellata alla muratura, compresa e compensata nel prezzo qualsiasi movimentazione nell'ambito del cantiere del blocco tagliato, la demolizione dello stesso e della restante demolizione di parapetto in cemento armato ancorata al frontale del balcone, compreso il taglio dei ferri di ancoraggio, il successivo carico, trasporto e scarico delle macerie alla discarica autorizzata.Esclusi gli oneri di smaltimento. **euro (duecentoquindici/73)**	m³	215,730
Nr. 26 1C.01.180.0000	NOTE DI CONSULTAZIONE Le tubazioni di impianti e fognature vengono contabilizzate e riconosciute quando vengono rimosse da elementi strutturali o murature che non vengono demolite. La demolizione di tubazioni e canne inserite in elementi murari che vengono demoliti, è già compresa nel prezzo.		
Nr. 27 1C.01.180.0010	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ecc., l'apertura di tracce, la demolizione dei rinfianchi. Compresi i tagli, le intercettazioni dei fluidi, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento.		
Nr. 28 1C.01.180.0010.a	idem c.s. ... di smaltimento. - fino a 2", a vista **euro (uno/28)**	m	1,280
Nr. 29 1C.01.180.0010.b	idem c.s. ... di smaltimento. - fino a 2", sotto traccia o interrate, compresa apertura tracce e demolizione eventuale rinfianco, escluso scavo **euro (sei/33)**	m	6,330
Nr. 30 1C.01.180.0010.c	idem c.s. ... di smaltimento. - superiore a 2", a vista **euro (uno/78)**	m	1,780
Nr. 31 1C.01.180.0010.d	idem c.s. ... di smaltimento. - superiore a 2", sotto traccia o interrate, compresa apertura tracce e demolizione eventuale rinfianco, escluso scavo **euro (otto/07)**	m	8,070

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 32 1C.01.180.0020	Rimozione di tubi in cemento o gres, interrati, immurati, appesi, incluso la demolizione dei rinfianchi, l'apertura di tracce, lo smontaggio degli accessori di fissaggio. Compresi il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi ed oneri di smaltimento:		
Nr. 33 1C.01.180.0020.a	idem c.s. ... di smaltimento: - del diametro interno fino a 30 cm **euro (otto/73)**	m	8,730
Nr. 34 1C.01.180.0020.b	idem c.s. ... di smaltimento: - del diametro oltre 30 cm e fino a 60 cm **euro (quattordici/11)**	m	14,110
Nr. 35 1C.01.180.0030	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfianco, apertura tracce, smontaggio accessori di fissaggio. Compresa movimentazione, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi e oneri di smaltimento		
Nr. 36 1C.01.180.0030.a	idem c.s. ... di smaltimento - diametro fino a 200 mm, a vista **euro (uno/83)**	m	1,830
Nr. 37 1C.01.180.0030.b	idem c.s. ... di smaltimento - diametro fino a 200 mm, sotto traccia o interrate, compresa aperture tracce e demolizione rinfianchi, esclusi scavi **euro (cinque/97)**	m	5,970
Nr. 38 1C.01.180.0030.c	idem c.s. ... di smaltimento - diametro superiore a 205 mm, a vista **euro (due/66)**	m	2,660
Nr. 39 1C.01.180.0030.d	idem c.s. ... di smaltimento - diametro superiore a 205 mm, sotto traccia o interrate, compresa aperture tracce e demolizione rinfianchi, esclusi scavi **euro (otto/28)**	m	8,280
	1C.02 - SCAVI - MOVIMENTI TERRE		
Nr. 40 1C.02.000	NOTE DI CONSULTAZIONE I materiali provenienti dagli scavi e da utilizzare per la formazione di rilevati e rinterri, sono di proprietà dell'Amministrazione e all'impresa incombe l'obbligo di depositarli nell'ambito del cantiere, mentre le terre eccedenti dovranno essere caricate e trasportate a rifiuto, ad impianti di recupero o riutilizzate come sottoprodotti in accordo con la vigente normativa. Gli allontanamenti di materiali a "discarica", si riferiscono sempre a "discarica autorizzata" (anche se talora la dicitura è incompleta), quindi soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico per giustificare il rimborso dei costi di smaltimento eventuali. Il trasporto a depositi dell'Impresa o della Amministrazione, impianti di riciclaggio o di stoccaggio provvisorio, comunque soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico, non possono mai dar luogo a rimborso dei costi di smaltimento. Per i trasporti alle discariche autorizzate, di recupero, di stoccaggio o deposito, è stata considerata una distanza media di 45 (quarantacinque) km dal sito di produzione, per eventuali compensazioni in aumento fare riferimento agli articoli NC.80.100. Gli oneri di smaltimento sono sempre esclusi da tutti i prezzi del prezzario e, quando dovuti, devono essere compensati in base alla presentazione della prescritta documentazione, con i prezzi in 1C.27. I materiali commercializzati per il riciclaggio (ferro e metalli vari, in alcuni casi gli inerti di scavo, di demolizioni, ecc.) non danno luogo a rimborsi per oneri di smaltimento, mentre i relativi compensi restano di proprietà della Impresa, salvo diversa pattuizione contrattuale.		
Nr. 41 1C.02.050.0010	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione.		
Nr. 42 1C.02.050.0010.a	idem c.s. ... e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. **euro (quattro/10)**	m³	4,100
Nr. 43 1C.02.050.0	idem c.s. ... e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile **euro (dieci/96)**	m³	10,960

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010.b			
Nr. 44 1C.02.050.0 010.c	idem c.s. ... e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, **euro (diciotto/06)**	m^3	18,060
Nr. 45 1C.02.050.0 020	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili:		
Nr. 46 1C.02.050.0 020.a	idem c.s. ... e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere **euro (due/05)**	m^3	2,050
Nr. 47 1C.02.050.0 020.b	idem c.s. ... e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero **euro (diciannove/01)**	m^3	19,010
Nr. 48 1C.02.050.0 030	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori:		
Nr. 49 1C.02.050.0 030.a	idem c.s. ... seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm **euro (diciassette/01)**	m^3	17,010
Nr. 50 1C.02.050.0 030.b	idem c.s. ... seguenti spessori: - per spessore maggiore di 50 cm **euro (quindici/86)**	m^3	15,860
Nr. 51 1C.02.100.00 10	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:		
Nr. 52 1C.02.100.00 10.a	idem c.s. ... bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 **euro (sei/84)**	m^3	6,840
Nr. 53 1C.02.100.00 10.b	idem c.s. ... bordo scavo: - profondità da 1,21 a 2,20 m **euro (nove/92)**	m^3	9,920
Nr. 54 1C.02.100.00 20	Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo:		
Nr. 55 1C.02.100.00 20.a	idem c.s. ... bordo scavo: - eseguito prevalentemente con mezzi meccanici **euro (undici/39)**	m^3	11,390
Nr. 56 1C.02.100.00 20.b	idem c.s. ... bordo scavo: - eseguito prevalentemente a mano con l'ausilio di mezzi meccanici per pozzetti profondi e allacciamenti alle fognature **euro (ventisette/80)**	m^3	27,800
Nr. 57 1C.02.100.00 30	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m^3, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:		
Nr. 58 1C.02.100.00 30.a	idem c.s. ... ove occorrenti: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere. **euro (otto/55)**	m^3	8,550
Nr. 59	idem c.s. ... ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.02.100.00 30.b	eventuali oneri di smaltimento. **euro (venticinque/10)**	m^3	25,100
Nr. 60 1C.02.100.00 40	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m^3, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:		
Nr. 61 1C.02.100.00 40.a	idem c.s. ... ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. **euro (undici/39)**	m^3	11,390
Nr. 62 1C.02.100.00 40.b	idem c.s. ... ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. **euro (trenta/78)**	m^3	30,780
Nr. 63 1C.02.100.00 50	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina, per una profondità superiore a 3.00 m, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di muratura fino a 0.750 m^3, comprese le opere provvisionali di segnalazione e di protezione:		
Nr. 64 1C.02.100.00 50.a	idem c.s. ... di protezione: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere **euro (tredici/66)**	m^3	13,660
Nr. 65 1C.02.100.00 50.b	idem c.s. ... di protezione: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. **euro (trentatre/06)**	m^3	33,060
Nr. 66 1C.02.100.00 60	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisionali di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi:		
Nr. 67 1C.02.100.00 60.a	idem c.s. ... degli scavi: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere, in sede tram **euro (ventitre/69)**	m^3	23,690
Nr. 68 1C.02.100.00 60.b	idem c.s. ... degli scavi: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero, in sede tram **euro (quarantatre/20)**	m^3	43,200
Nr. 69 1C.02.100.00 60.c	idem c.s. ... degli scavi: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere **euro (diciotto/99)**	m^3	18,990
Nr. 70 1C.02.100.00 60.d	idem c.s. ... degli scavi: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero **euro (trentasette/96)**	m^3	37,960
Nr. 71 1C.02.150.00 10	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza:		
Nr. 72 1C.02.150.00 10.a	idem c.s. ... e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre **euro (sessantacinque/63)**	m^3	65,630
Nr. 73 1C.02.150.00 10.b	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; **euro (ottantatre/07)**	m^3	83,070
Nr. 74 1C.02.150.00 10.c	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - per profondità compresa tra 0,81 e 2.00 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre **euro (centoquindici/51)**	m^3	115,510
Nr. 75	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - per profondità compresa tra 0,81 e		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.02.150.0010.d	2.00 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; **euro (centotrentadue/30)**	m^3	132,300
Nr. 76 1C.02.150.0010.e	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - per profondità compresa tra 2.00 e 3.00 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre **euro (centoquarantauno/11)**	m^3	141,110
Nr. 77 1C.02.150.0010.f	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - per profondità compresa tra 2.00 e 3.00 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; **euro (centocinquantaotto/55)**	m^3	158,550
Nr. 78 1C.02.150.0010.g	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - per profondità oltre 3.00 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre **euro (centoottantasette/04)**	m^3	187,040
Nr. 79 1C.02.150.0010.h	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - per profondità oltre 3.00 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; **euro (duecentoquattro/49)**	m^3	204,490
Nr. 80 1C.02.150.0020	Scavo per sottomurazioni eseguito a mano a piccoli tratti, anche passante sotto le fondazioni o i muri esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, inclusi trovanti rocciosi o relitti di muratura fino a 0,750 m^3. Comprese le opere provvisionali di segnalazione, protezione e sostegno del cavo e della muratura; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento. Per scavi eseguiti:		
Nr. 81 1C.02.150.0020.a	idem c.s. ... scavi eseguiti: - all'esterno di edificio, fino a 0,80 m di profondità **euro (centotrentauno/78)**	m^3	131,780
Nr. 82 1C.02.150.0020.b	idem c.s. ... scavi eseguiti: - all'esterno di edificio, fino a 1,50 m di profondità **euro (centonovantasette/41)**	m^3	197,410
Nr. 83 1C.02.150.0020.c	idem c.s. ... scavi eseguiti: - all'esterno di edificio, da 1,51 a 3,00 m di profondità **euro (duecentocinquanta/47)**	m^3	250,470
Nr. 84 1C.02.250.0010	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggottamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua:		
Nr. 85 1C.02.250.0010.a	idem c.s. ... di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina **euro (uno/25)**	m^3	1,250
Nr. 86 1C.02.250.0010.b	idem c.s. ... di acqua: - per scavi parziali eseguiti a macchina **euro (tre/88)**	m^3	3,880
Nr. 87 1C.02.250.0010.c	idem c.s. ... di acqua: - per scavi a mano all'interno o all'esterno di edifici **euro (nove/20)**	m^3	9,200
Nr. 88 1C.02.300.0010	Armatura di parete di scavo a sezione obbligata, eseguita con tavolame o pannelli metallici, puntelli graffe, chioderia ecc., compreso il nolo, lo sfrido, la perdita parziale dei materiali, il disarmo, per altezze di armatura fino a 3,00 m:		
Nr. 89 1C.02.300.0010.a	idem c.s. ... 3,00 m: - completa con tavole o pannelli accostati **euro (diciannove/46)**	m^2	19,460
Nr. 90 1C.02.300.0010.b	idem c.s. ... 3,00 m: - parziale con tavole o pannelli distanziati. **euro (dodici/31)**	m^2	12,310

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 91 1C.02.300.0 020	Armatura di parete di scavo generale eseguita con tavolame accostato, puntelli, graffe, chioderia ecc., compreso il nolo, lo sfrido, la perdita parziale di materiali, il disarmo:		
Nr. 92 1C.02.300.0 020.a	idem c.s. ... il disarmo: - per altezza da 3,01 a 4,00 m **euro (cinquantadue/50)**	m^2	52,500
Nr. 93 1C.02.300.0 020.b	idem c.s. ... il disarmo: - per altezza da 4,01 a 6,00 m **euro (sessantasei/29)**	m^2	66,290
Nr. 94 1C.02.300.0 020.c	idem c.s. ... il disarmo: - per altezza da 6,01 a 8,00 m **euro (ottantadue/56)**	m^2	82,560
Nr. 95 1C.02.300.0 030	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compresi i tracciamenti, la preparazione degli accessi e dei piani di lavoro, il trasporto e l'allontanamento di tutte le attrezzature, l'infissione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'estrazione, il noleggio delle palancole per i primi 30 giorni (o periodo inferiore), l'assistenza dell'impresa e quant'altro necessario per la formazione e l'utilizzo della palancolata. Per pesi:		
Nr. 96 1C.02.300.0 030.a	idem c.s. ... Per pesi: - fino a 70 kg/m^2 **euro (ottantanove/73)**	m^2	89,730
Nr. 97 1C.02.300.0 030.b	idem c.s. ... Per pesi: - da 71 a 100 kg/m^2 **euro (novantaotto/11)**	m^2	98,110
Nr. 98 1C.02.300.0 030.c	idem c.s. ... Per pesi: - da 101 a 150 kg/m^2 **euro (centodieci/57)**	m^2	110,570
Nr. 99 1C.02.300.0 030.d	idem c.s. ... Per pesi: - da 151 a 210 kg/m^2 **euro (centoventiquattro/81)**	m^2	124,810
Nr. 100 1C.02.300.0 040	Noleggio di palancole metalliche, per ogni giorno successivo ai primi 30 giorni di utilizzo, per ogni t. **euro (tre/28)**	t	3,280
Nr. 101 1C.02.300.0 050	Impiego di palancole metalliche a perdere, di qualsiasi tipo. Compresi i tracciamenti, la preparazione degli accessi e dei piani di lavoro, il trasporto e l'allontanamento di tutte le attrezzature, l'infissione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il costo delle palancole a perdere, l'assistenza dell'impresa e qualsiasi altro onere. **euro (tre/14)**	kg	3,140
Nr. 102 1C.02.350.0 010	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:		
Nr. 103 1C.02.350.0 010.a	idem c.s. ... e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere **euro (due/96)**	m^3	2,960
Nr. 104 1C.02.350.0 010.b	idem c.s. ... e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi **euro (ventiuno/93)**	m^3	21,930
Nr. 105 1C.02.350.0 010.c	idem c.s. ... e ricarichi: - con fornitura di ghiaia **euro (trentatre/75)**	m^3	33,750
Nr. 106 1C.02.350.0	idem c.s. ... e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) **euro (quindici/13)**	m^3	15,130

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010.d			
Nr. 107 1C.02.350.0 010.e	idem c.s. ... e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava **euro (trentasei/66)**	m³	36,660
Nr. 108 1C.02.350.0 010.f	idem c.s. ... con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 **euro (quattordici/27)**	m³	14,270
Nr. 109 1C.02.350.0 020	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:		
Nr. 110 1C.02.350.0 020.a	idem c.s. ... e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo **euro (ventisei/58)**	m³	26,580
Nr. 111 1C.02.350.0 020.b	idem c.s. ... e ricarichi: - con materiale di scavo depositato entro 1.000 m dal luogo di impiego , caricato e trasportato a bordo scavo con mezzi meccanici, per il rinterro manuale **euro (ventiotto/85)**	m³	28,850
Nr. 112 1C.02.350.0 030	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi **euro (due/43)**	m³	2,430
Nr. 113 1C.02.400.0 010	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. **euro (tre/62)**	m³	3,620
Nr. 114 1C.02.400.0 020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. **euro (uno/90)**	m³	1,900
Nr. 115 1C.02.400.0 030	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. **euro (tre/89)**	m²	3,890
Nr. 116 1C.02.600.0 010	Fornitura e posa in opera di elementi modulari parallelepipedi sovrapponibili in PP, PVC, per la formazione di un bacino interrato drenante con capacità di accumulo del 96%, la conformazione degli elementi è tale da consentirne l'ispezione a mezzo di telecamere robotizzate, la manutenzione e la pulizia a mezzo spurghi ad alta pressione. Il bacino, una volta ricoperto, dovrà garantire una resistenza ad un carico massimo da traffico SLW 60 secondo DIN 1072. Sono compresi l'assemblaggio e la posa dei singoli moduli, il collegamento dei moduli con connettori, le chiusure superiori e laterali con griglie in PP - PVC predisposti con sagome per forometrie per facilitarne il taglio, e quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte, con la sola esclusione degli scavi e del tessuto geotessile da contabilizzare a parte:		
Nr. 117 1C.02.600.0 010.a	idem c.s. ... a parte:- elementi modulari **euro (duecentoquattro/30)**	m³	204,300
Nr. 118 1C.02.600.0 010.b	idem c.s. ... a parte:- griglie laterali **euro (ventiotto/48)**	m²	28,480
Nr. 119 1C.02.600.0 010.c	idem c.s. ... a parte:- griglie superiori **euro (diciotto/79)**	m²	18,790
Nr. 120 1C.02.600.0 010.d	idem c.s. ... a parte:- sovrapprezzo agli elementi modulari per formazione pozzetto di ispezione con coperchio D400 **euro (centosessantasette/85)**	m³	167,850

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	1C.04 - OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI		
Nr. 121 1C.04.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Tutti i calcestruzzi impiegati per la realizzazione delle opere strutturali in calcestruzzo armato, devono essere a prestazione garantita (non è ammesso l'impiego di calcestruzzi a composizione) e rispondenti alle norme UNI EN 206 e UNI 11104. Confezionati con materie prime in possesso della Marcatura CE prevista dal Regolamento UE n. 305/2011, in impianti dotati di certificato FPC rilasciato da ente riconosciuto e secondo le indicazioni e prescrizioni riportate nelle NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI approvate con Decreto Ministeriale del 17 gennaio 2018, e messi in opera secondo le indicazioni delle Linee Guida emanate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi tutti gli oneri necessari per dare il calcestruzzo gettato in opera, quali l'impiego della pompa o di altro mezzo di sollevamento, la compattazione per ottenere la tipologia di finitura e classe d'aspetto prescritta e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. I casseri e le armature in ferro devono essere contabilizzate a parte. Nei prezzi delle casserature sono compresi la fornitura di tutti i materiali necessari per la realizzazione (legname vario, chiodi, filo di ferro ecc.) ed il relativo montaggio; sono inoltre compresi il disarmo e lo smontaggio, gli sfridi, le eventuali perdite di materiale, la fornitura e applicazione di idonei disarmanti, l'utilizzo di ponteggi di altezza adeguata ai casseri da realizzare. Nei prezzi degli acciai di armatura, sono compresi, oltre alla fornitura del materiale, la lavorazione e posa di barre di qualsiasi diametro e lunghezza, il filo di ferro per le legature, i distanziatori, eventuali saldature di giunzioni, la lavorazione a disegno con gli sfridi conseguenti, l'impiego ove necessario di ponteggi e relativo disarmo, l'assistenza, il trasporto e lo scarico, la movimentazione in cantiere, il sollevamento alle quote di utilizzo e l'avvicinamento al luogo di montaggio, e quant'altro necessario. Il cemento utilizzato nell'impasto del calcestruzzo, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. Ai sensi del DM 23/06/2022 l'acciaio per c.a. deve rispettare i criteri riportati nel punto 2.5.4 "Per gli usi strutturali è utilizzato acciaio prodotto con un contenuto minimo di materia recuperata, ovvero riciclata, ovvero di sottoprodotti, inteso come somma delle tre frazioni, come di seguito specificato: - acciaio da forno elettrico non legato, contenuto minimo pari al 75%. - acciaio da forno elettrico legato, contenuto minimo pari al 60%; - acciaio da ciclo integrale, contenuto minimo pari al 12%. Per gli usi non strutturali è utilizzato acciaio prodotto con un contenuto minimo di materie riciclate ovvero recuperate ovvero di sottoprodotti come di seguito specificato: - acciaio da forno elettrico non legato, contenuto minimo pari al 65%; - acciaio da forno elettrico legato, contenuto minimo pari al 60%; - acciaio da ciclo integrale, contenuto minimo pari al 12%. Con il termine "acciaio da forno elettrico legato" si intendono gli "acciai inossidabili" e gli "altri acciai legati" ai sensi della norma tecnica UNI EN 10020, e gli "acciai alto legati da EAF" ai sensi del Regolamento delegato (UE) 2019/331 della Commissione. Le percentuali indicate si intendono come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate. Nelle lavorazioni sotto riportate, gli acciai che rispettano i criteri riportati nel punto 2.5.4 sono indicati con la dizione generica "rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica"		
Nr. 122 1C.04.010.0010	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza:		
Nr. 123 1C.04.010.0010.a	idem c.s. ... getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 **euro (centotrentasette/21)**	m^3	137,210
Nr. 124 1C.04.010.0010.b	idem c.s. ... getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 **euro (centoquarantatre/62)**	m^3	143,620
Nr. 125 1C.04.010.0020	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza:		
Nr. 126 1C.04.010.0020.a	idem c.s. ... casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 **euro (centosettantauno/19)**	m^3	171,190
Nr. 127 1C.04.010.0020.b	idem c.s. ... casseri; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 **euro (duecentouno/20)**	m^3	201,200

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 128 1C.04.010.0030	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura; esclusi casseri e ferro; resistenza:		
Nr. 129 1C.04.010.0030.a	idem c.s. ... ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 **euro (centoottantaquattro/66)**	m³	184,660
Nr. 130 1C.04.010.0030.b	idem c.s. ... ferro; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 **euro (duecentoquattro/31)**	m³	204,310
Nr. 131 1C.04.010.0040	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e casseri, compresa la vibratura; resistenza:		
Nr. 132 1C.04.010.0040.a	idem c.s. ... vibratura; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 **euro (centoottantacinque/27)**	m³	185,270
Nr. 133 1C.04.010.0040.b	idem c.s. ... vibratura; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 **euro (duecentoquindici/28)**	m³	215,280
Nr. 134 1C.04.010.0040.c	idem c.s. ... vibratura; resistenza: - C28/35 - esposizione XC3 **euro (duecentoquindici/28)**	m³	215,280
Nr. 135 1C.04.015.0010	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate." Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; classe di resistenza - classe di esposizione:		
Nr. 136 1C.04.015.0010.a	idem c.s. ... di esposizione:- C16/20 - X0 **euro (centocinquantanove/95)**	m³	159,950
Nr. 137 1C.04.015.0010.b	idem c.s. ... di esposizione:- C20/25 - X0 **euro (centosessantaquattro/12)**	m³	164,120
Nr. 138 1C.04.015.0020	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:		
Nr. 139 1C.04.015.0020.a	idem c.s. ... di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 **euro (centoottantauno/18)**	m³	181,180
Nr. 140	idem c.s. ... di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.04.015.0020.b	**euro (centoottantanove/53)**	m^3	189,530
Nr. 141 1C.04.015.0030	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:		
Nr. 142 1C.04.015.0030.a	idem c.s. ... di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2 **euro (duecentotre/56)**	m^3	203,560
Nr. 143 1C.04.015.0030.b	idem c.s. ... di esposizione: C28/35 -XC1 e XC2 **euro (duecentoundici/90)**	m^3	211,900
Nr. 144 1C.04.020.0010	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:		
Nr. 145 1C.04.020.0010.a	idem c.s. ... di resistenza:- C16/20 **euro (centosessantaquattro/60)**	m^3	164,600
Nr. 146 1C.04.020.0010.b	idem c.s. ... di resistenza:- C20/25 **euro (centosessantanove/14)**	m^3	169,140
Nr. 147 1C.04.020.0020	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:		
Nr. 148 1C.04.020.0020.a	idem c.s. ... di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 **euro (centonovantauno/30)**	m^3	191,300
Nr. 149 1C.04.020.0020.b	idem c.s. ... di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2 **euro (centonovantasette/81)**	m^3	197,810
Nr. 150 1C.04.020.0020.c	idem c.s. ... di esposizione:- C28/35 - XA1 **euro (duecentouno/49)**	m^3	201,490
Nr. 151 1C.04.020.0030	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:		
Nr. 152 1C.04.020.0030.a	idem c.s. ... di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2 **euro (duecentotredici/68)**	m^3	213,680
Nr. 153 1C.04.020.0030.b	idem c.s. ... di esposizione:- C28/35 -XC1 e XC2 **euro (duecentoventi/18)**	m^3	220,180

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 154 1C.04.020.0 030.c	idem c.s. ... di esposizione:- C28/35 -XA1 **euro (duecentoventitre/85)**	m^3	223,850
Nr. 155 1C.04.400.0 010	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:		
Nr. 156 1C.04.400.0 010.a	idem c.s. ... e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee **euro (diciotto/74)**	m^2	18,740
Nr. 157 1C.04.400.0 010.b	idem c.s. ... e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore **euro (ventiuno/91)**	m^2	21,910
Nr. 158 1C.04.400.0 010.c	idem c.s. ... e disarmo: - orizzontali per solette piene **euro (ventiquattro/29)**	m^2	24,290
Nr. 159 1C.04.400.0 020	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:		
Nr. 160 1C.04.400.0 020.a	idem c.s. ... e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee **euro (venticinque/83)**	m^2	25,830
Nr. 161 1C.04.400.0 020.b	idem c.s. ... e disarmo: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore **euro (ventinove/52)**	m^2	29,520
Nr. 162 1C.04.400.0 020.c	idem c.s. ... e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene **euro (quarantaotto/72)**	m^2	48,720
Nr. 163 1C.04.400.0 020.d	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per rampe scala rette, in curva o a piè d'oca, pareti di spessore inferiore a 15 cm, balconi, gronde. **euro (cinquantaotto/66)**	m^2	58,660
Nr. 164 1C.04.400.0 030	Casseforme per impalcato di solai misti in calcestruzzo e laterizio gettati in opera; (costo già compreso nel prezzo dei solai gettati in opera). **euro (quindici/11)**	m^2	15,110
Nr. 165 1C.04.400.0 040	Banchinaggio rompitratta per solai prefabbricati; (costo già compreso nel prezzo dei solai prefabbricati). **euro (sette/37)**	m^2	7,370
Nr. 166 1C.04.400.0 050	Sovrapprezzo alle armatura di sostegno delle casseforme con altezza del piano di imposta dei getti maggiore di m. 4,51, per ogni metro di maggiore altezza, fino a m. 15,00.		
Nr. 167 1C.04.400.0 050.a	idem c.s. ... m. 15,00. - per altezze da 4,51 a 8,00 m **euro (due/05)**	m^2 x m	2,050
Nr. 168 1C.04.400.0 050.b	idem c.s. ... m. 15,00. - per altezze da 8,01 a 15,00 m **euro (due/55)**	m^2 x m	2,550
Nr. 169 1C.04.400.0 060	Sovrapprezzo alle casseforme con luce maggiore di m 8,01, per ogni metro di maggiore luce, fino a m 15.00 (da applicare sulla superficie totale) **euro (uno/21)**	m^2 x m	1,210

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 170 1C.04.400.0 070	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. **euro (diciotto/57)**	m^2	18,570
Nr. 171 1C.04.450.0 010	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:		
Nr. 172 1C.04.450.0 010.a	idem c.s. ... legature; qualità: - B450C **euro (due/12)**	kg	2,120
Nr. 173 1C.04.450.0 010.b	idem c.s. ... legature; qualità: - armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa **euro (uno/83)**	kg	1,830
Nr. 174 1C.04.450.0 020	Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. **euro (due/09)**	kg	2,090
Nr. 175 1C.04.450.0 030	Trefolo da 1/2" di acciaio rivestito per precompressione (peso circa 0,9 kg/ml) fornitura del trefolo in opera, compresi gli oneri di tesatura anche in più riprese e l'incidenza delle testate e degli ancoraggi **euro (tre/60)**	m	3,600
Nr. 176 1C.04.600.0 010	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) :		
Nr. 177 1C.04.600.0 010.a	idem c.s. ... ancoraggio) : - betoncino a base di cemento ed additivi, per fissaggio normale di zanche, chiusini, infissi, inferriate, ecc. **euro (due/98)**	dm^3	2,980
Nr. 178 1C.04.600.0 010.b	idem c.s. ... ancoraggio) : - betoncino fluido antiritiro ad alta resistenza a base di cemento, inerti selezionati ed additivi, per ancoraggio di precisione di macchinari pesanti soggetti a vibrazioni **euro (quattro/19)**	dm^3	4,190
Nr. 179 1C.04.600.0 010.c	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali **euro (venti/81)**	dm^3	20,810
Nr. 180 1C.04.750.0 000	NOTA DI CONSULTAZIONE Il getto manuale di calcestruzzi può essere previsto solo per piccoli quantitativi da gettare in zone non raggiungibili da un qualsiasi mezzo meccanico (miniescavatori, motocarriole, nastri trasportatori, ecc.). Il prezzo compensa sia il getto che la movimentazione del calcestruzzo, completamente manuali, dalla bocca della betoniera al sito di impiego. Si sono indicate le resistenze caratteristiche, come richiesto dalle norme vigenti per le strutture in cemento armato; data la situazione specifica di piccola produzione di impasto, si è ritenuto utile anche indicare i dosaggi minimi di cemento che con una buona lavorazione possono garantire l'ottenimento delle resistenze caratteristiche richieste.		
Nr. 181 1C.04.750.0 010	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 182 1C.04.750.0 010.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C12/15 (circa 250 kg/m^3 di cemento) **euro (centoottantasette/14)**	m^3	187,140
Nr. 183 1C.04.750.0 010.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m^3 di cemento) **euro (duecento/48)**	m^3	200,480

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 184 1C.04.750.0020	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 185 1C.04.750.0020.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) **euro (duecentoquattro/81)**	m³	204,810
Nr. 186 1C.04.750.0020.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) **euro (duecentodiciannove/95)**	m³	219,950
Nr. 187 1C.04.750.0030	Fondazioni armate, murature armate e non armate in conglomerato cementizio, di qualsiasi spessore, realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 188 1C.04.750.0030.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) **euro (duecentoventiuno/07)**	m³	221,070
Nr. 189 1C.04.750.0030.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) **euro (duecentotrentadue/95)**	m³	232,950
Nr. 190 1C.04.750.0040	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 191 1C.04.750.0040.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) **euro (duecentoquarantatre/79)**	m³	243,790
Nr. 192 1C.04.750.0040.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C25/30 (circa 400 kg/m³ di cemento) **euro (duecentocinquantasei/09)**	m³	256,090
	1C.12 - TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI		
Nr. 193 1C.12.000	NOTE DI CONSULTAZIONE I prezzi relativi alla fornitura in opera delle tubazioni verticali e sub orizzontali non interrate comprendono tutti gli oneri per dare il lavoro completo in ogni sua parte, con la fornitura di tutti i materiali e le attrezzature necessarie per i vari tipi di tubazione e di posa. La posa potrà essere effettuata da operai impiantisti o da personale edile: in ogni caso sono comprese tutte le assistenze murarie necessarie, anche per l'attraversamento delle strutture orizzontali o verticali, compresa la esecuzione o predisposizione dei fori, i piani di lavoro interni, la movimentazione di tutti i materiali ecc. E' escluso e da valutare in aggiunta l'onere di ponteggi esterni che risultassero necessari, e non esistenti anche per altri impieghi. Per le canalizzazioni interrate sono da computare a parte lo scavo, la formazione della livelletta di posa, la esecuzione del rinfianco ed il rinterro, trattandosi di interventi molto variabili da caso a caso; opere tutte che dovranno essere eseguito nel pieno rispetto delle normative vigenti, per i vari tipi di tubazioni, di terreno e delle condizioni di carico previste, con riferimento alle EN 1610 ed alle raccomandazioni dell'IIP. Nel computo dei costi delle tubazioni in opera si sono considerati oltre a tutti gli oneri di posa, anche gli sfridi, ma non l'incidenza assai variabile dei pezzi speciali (curve, braghe, sifoni, riduzioni, ecc.). Per i diametri inferiori a 80 mm, ogni pezzo speciale, se non quotato, potrà essere valutato pari ad un ml di tubazione. Per i diametri superiori a 80 mm e di uso più frequente si sono considerati i principali tipi di pezzi speciali; per quelli non elencati si potrà procedere per similitudine con quelli previsti. Nei diametri maggiori i costi dei pezzi speciali possono assumere valori molto elevati, da definire in caso di necessità.		
Nr. 194 1C.12.010.0000	NOTA DI CONSULTAZIONE Le norme relative alle tubazioni nei vari materiali plastici sono in continua evoluzione; quelle indicate nel testo possono quindi non essere aggiornate al momento della consultazione. E' quindi da intendersi che tutte le tubazioni devono rispettare tutte le norme vigenti al momento dell'effettivo utilizzo. Ogni singolo pezzo e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con l'indicazione della società produttrice o della provenienza, con le normative di riferimento e le caratteristiche di resistenza, il diametro e lo spessore, il marchio		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione. Le misure che identificano le tubazioni, a seconda del materiale, sono: DN; Di; De; s = spessore; tutte le misure sono espresse in millimetri.		
Nr. 195 1C.12.010.00 10	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s):		
Nr. 196 1C.12.010.00 10.a	idem c.s. ... spessore (s): - De 32 - s = 1,2 **euro (otto/25)**	m	8,250
Nr. 197 1C.12.010.00 10.b	idem c.s. ... spessore (s): - De 40 - s = 1,2 **euro (otto/25)**	m	8,250
Nr. 198 1C.12.010.00 10.c	idem c.s. ... spessore (s): - De 50 - s = 1,2 **euro (nove/26)**	m	9,260
Nr. 199 1C.12.010.00 10.d	idem c.s. ... spessore (s): - De 63 - s = 1,3 **euro (nove/64)**	m	9,640
Nr. 200 1C.12.010.00 10.e	idem c.s. ... spessore (s): - De 80 - s = 1,5 **euro (undici/14)**	m	11,140
Nr. 201 1C.12.010.00 10.f	idem c.s. ... spessore (s): - De 100 - s = 1,7 **euro (dodici/80)**	m	12,800
Nr. 202 1C.12.010.00 10.g	idem c.s. ... spessore (s): - De 125 - s = 2,0 **euro (quindici/13)**	m	15,130
Nr. 203 1C.12.010.00 10.h	idem c.s. ... spessore (s): - De 140 - s = 2,3 **euro (diciassette/15)**	m	17,150
Nr. 204 1C.12.010.00 10.i	idem c.s. ... spessore (s): - De 160 - s = 2,6 **euro (diciannove/79)**	m	19,790
Nr. 205 1C.12.010.00 10.j	idem c.s. ... spessore (s): - De 200 - s = 3,2 **euro (ventisei/08)**	m	26,080
Nr. 206 1C.12.010.00 10.k	idem c.s. ... spessore (s): - De 250 - s = 4,0 **euro (quarantauno/78)**	m	41,780
Nr. 207 1C.12.010.00 10.l	idem c.s. ... spessore (s): - De 315 - s = 5,0 **euro (cinquantaotto/86)**	m	58,860
Nr. 208 1C.12.010.00 10.m	idem c.s. ... spessore (s): - De 400 - s = 6,0 **euro (ottantatre/25)**	m	83,250
Nr. 209 1C.12.010.00 10.n	idem c.s. ... spessore (s): - De 500 - s = 7,0 **euro (centosedici/73)**	m	116,730

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 210 1C.12.010.00 20	Fornitura e posa tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente 70° C, max per 1 minuto = 95° C), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, colore arancio (Ral 2008), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s):		
Nr. 211 1C.12.010.00 20.a	idem c.s. ... spessore (s): - De 40 - s = 3,0 **euro (nove/49)**	m	9,490
Nr. 212 1C.12.010.00 20.b	idem c.s. ... spessore (s): - De 50 - s = 3,0 **euro (dieci/86)**	m	10,860
Nr. 213 1C.12.010.00 20.c	idem c.s. ... spessore (s): - De 63 - s = 3,0 **euro (dodici/03)**	m	12,030
Nr. 214 1C.12.010.00 20.d	idem c.s. ... spessore (s): - De 75 - s = 3,0 **euro (tredici/29)**	m	13,290
Nr. 215 1C.12.010.00 20.e	idem c.s. ... spessore (s): - De 82 - s = 3,0 **euro (quattordici/05)**	m	14,050
Nr. 216 1C.12.010.00 20.f	idem c.s. ... spessore (s): - De 100 - s = 3,0 **euro (quindici/44)**	m	15,440
Nr. 217 1C.12.010.00 20.g	idem c.s. ... spessore (s): - De 110 - s = 3,2 **euro (sedici/35)**	m	16,350
Nr. 218 1C.12.010.00 20.h	idem c.s. ... spessore (s): - De 125 - s = 3,2 **euro (diciassette/74)**	m	17,740
Nr. 219 1C.12.010.00 20.i	idem c.s. ... spessore (s): - De 160 - s = 3,2 **euro (ventidue/45)**	m	22,450
Nr. 220 1C.12.010.00 20.j	idem c.s. ... spessore (s): - De 200 - s = 3,9 **euro (ventiotto/68)**	m	28,680
Nr. 221 1C.12.010.00 30	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):		
Nr. 222 1C.12.010.00 30.a	idem c.s. ... spessore (s): - De 160 - s = 3,2 **euro (quindici/10)**	m	15,100
Nr. 223 1C.12.010.00 30.b	idem c.s. ... spessore (s): - De 200 - s = 3,9 **euro (diciannove/49)**	m	19,490
Nr. 224 1C.12.010.00 30.c	idem c.s. ... spessore (s): - De 250 - s = 4,9 **euro (ventisette/74)**	m	27,740
Nr. 225 1C.12.010.00	idem c.s. ... spessore (s): - De 315 - s = 6,2 **euro (trentanove/72)**	m	39,720

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
30.d			
Nr. 226 1C.12.010.00 30.e	idem c.s. ... spessore (s): - De 400 - s = 7,9 **euro (cinquantanove/24)**	m	59,240
Nr. 227 1C.12.010.00 30.f	idem c.s. ... spessore (s): - De 500 - s = 9,8 **euro (novanta/13)**	m	90,130
Nr. 228 1C.12.010.00 30.g	idem c.s. ... spessore (s): - De 600 - s = 12,3 **euro (centoquarantadue/25)**	m	142,250
Nr. 229 1C.12.010.00 30.h	idem c.s. ... spessore (s): - De 710 - s = 13,9 **euro (duecentoventinove/28)**	m	229,280
Nr. 230 1C.12.010.00 30.i	idem c.s. ... spessore (s): - De 800 - s = 15,7 **euro (duecentoottantasette/38)**	m	287,380
Nr. 231 1C.12.010.00 30.j	idem c.s. ... spessore (s): - De 900 - s = 17,6 **euro (trecentosettanta/72)**	m	370,720
Nr. 232 1C.12.010.00 30.k	idem c.s. ... spessore (s): - De 1000 - s = 19,6 **euro (quattrocentocinquantaotto/71)**	m	458,710
Nr. 233 1C.12.010.00 30.l	idem c.s. ... spessore (s): - De 1200 - s = 23,6 **euro (seicentoottantasei/25)**	m	686,250
Nr. 234 1C.12.010.00 40	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):		
Nr. 235 1C.12.010.00 40.a	idem c.s. ... spessore (s): - De 110 - s = 3,2 **euro (undici/73)**	m	11,730
Nr. 236 1C.12.010.00 40.b	idem c.s. ... spessore (s): - De 125 - s = 3,2 **euro (dodici/87)**	m	12,870
Nr. 237 1C.12.010.00 40.c	idem c.s. ... spessore (s): - De 160 - s = 4,0 **euro (sedici/59)**	m	16,590
Nr. 238 1C.12.010.00 40.d	idem c.s. ... spessore (s): - De 200 - s = 4,9 **euro (ventiuno/78)**	m	21,780
Nr. 239 1C.12.010.00 40.e	idem c.s. ... spessore (s): - De 250 - s = 6,2 **euro (trentauno/32)**	m	31,320
Nr. 240 1C.12.010.00 40.f	idem c.s. ... spessore (s): - De 315 - s = 7,7 **euro (quarantacinque/19)**	m	45,190
Nr. 241	idem c.s. ... spessore (s): - De 400 - s = 9,8		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.010.0040.g	**euro (sessantaotto/33)**	m	68,330
Nr. 242 1C.12.010.0040.h	idem c.s. ... spessore (s): - De 500 - s = 12,3 **euro (centoquattro/54)**	m	104,540
Nr. 243 1C.12.010.0040.i	idem c.s. ... spessore (s): - De 630 - s = 15,4 **euro (centosessantasei/06)**	m	166,060
Nr. 244 1C.12.010.0040.j	idem c.s. ... spessore (s): - De 710 - s = 17,4 **euro (duecentosettantanove/98)**	m	279,980
Nr. 245 1C.12.010.0040.k	idem c.s. ... spessore (s): - De 800 - s = 19,6 **euro (trecentocinquantaquattro/72)**	m	354,720
Nr. 246 1C.12.010.0040.l	idem c.s. ... spessore (s): - De 900 - s = 22,0 **euro (quattrocentosessantadue/04)**	m	462,040
Nr. 247 1C.12.010.0040.m	idem c.s. ... spessore (s): - De 1000 - s = 24,5 **euro (cinquecentosessantatre/88)**	m	563,880
Nr. 248 1C.12.010.0040.n	idem c.s. ... spessore (s): - De 1200 - s = 29,3 **euro (settecentotrentatre/19)**	m	733,190
Nr. 249 1C.12.010.0050	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):		
Nr. 250 1C.12.010.0050.a	idem c.s. ... spessore (s): - De 110 - s = 3,2 **euro (dodici/00)**	m	12,000
Nr. 251 1C.12.010.0050.b	idem c.s. ... spessore (s): - De 125 - s = 3,7 **euro (quattordici/09)**	m	14,090
Nr. 252 1C.12.010.0050.c	idem c.s. ... spessore (s): - De 160 - s = 4,7 **euro (diciotto/80)**	m	18,800
Nr. 253 1C.12.010.0050.d	idem c.s. ... spessore (s): - De 200 - s = 5,9 **euro (venticinque/03)**	m	25,030
Nr. 254 1C.12.010.0050.e	idem c.s. ... spessore (s): - De 250 - s = 7,3 **euro (trentacinque/66)**	m	35,660
Nr. 255 1C.12.010.0050.f	idem c.s. ... spessore (s): - De 315 - s = 9,2 **euro (cinquantadue/76)**	m	52,760
Nr. 256 1C.12.010.0050.g	idem c.s. ... spessore (s): - De 400 - s = 11,7 **euro (ottantauno/07)**	m	81,070

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 257 1C.12.010.0050.h	idem c.s. ... spessore (s): - De 500 - s = 14,6 **euro (centoventiuno/13)**	m	121,130
Nr. 258 1C.12.010.0050.i	idem c.s. ... spessore (s): - De 630 - s = 18,4 **euro (centonovantacinque/35)**	m	195,350
Nr. 259 1C.12.010.0050.j	idem c.s. ... spessore (s): - De 710 - s = 20,7 **euro (trecentoventinove/04)**	m	329,040
Nr. 260 1C.12.010.0050.k	idem c.s. ... spessore (s): - De 800 - s = 23,3 **euro (quattrocentosedici/64)**	m	416,640
Nr. 261 1C.12.010.0060	Fornitura e posa di curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e tipo curva:		
Nr. 262 1C.12.010.0060.a	idem c.s. ... tipo curva: - De 80, curva aperta 45° **euro (sette/50)**	cad	7,500
Nr. 263 1C.12.010.0060.b	idem c.s. ... tipo curva: - De 80, curva chiusa 90° **euro (otto/06)**	cad	8,060
Nr. 264 1C.12.010.0060.c	idem c.s. ... tipo curva: - De 100, curva aperta 45° **euro (otto/33)**	cad	8,330
Nr. 265 1C.12.010.0060.d	idem c.s. ... tipo curva: - De 100, curva chiusa 90° **euro (otto/70)**	cad	8,700
Nr. 266 1C.12.010.0060.e	idem c.s. ... tipo curva: - De 125, curva aperta 45° **euro (dieci/62)**	cad	10,620
Nr. 267 1C.12.010.0060.f	idem c.s. ... tipo curva: - De 125, curva chiusa 90° **euro (undici/69)**	cad	11,690
Nr. 268 1C.12.010.0060.g	idem c.s. ... tipo curva: - De 140, curva aperta 45° **euro (dodici/82)**	cad	12,820
Nr. 269 1C.12.010.0060.h	idem c.s. ... tipo curva: - De 140, curva chiusa 90° **euro (quattordici/82)**	cad	14,820
Nr. 270 1C.12.010.0060.i	idem c.s. ... tipo curva: - De 160, curva aperta 45° **euro (sedici/12)**	cad	16,120
Nr. 271 1C.12.010.0060.j	idem c.s. ... tipo curva: - De 160, curva chiusa 90° **euro (diciotto/79)**	cad	18,790
Nr. 272 1C.12.010.0060.k	idem c.s. ... tipo curva: - De 200, curva aperta 45° **euro (ventitre/73)**	cad	23,730

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 273 1C.12.010.0060.l	idem c.s. ... tipo curva: - De 200, curva chiusa 90° **euro (ventiotto/74)**	cad	28,740
Nr. 274 1C.12.010.0070	Fornitura e posa braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (p):		
Nr. 275 1C.12.010.0070.a	idem c.s. ... spessore (p): - De 80 - s = 1,5 **euro (undici/04)**	cad	11,040
Nr. 276 1C.12.010.0070.b	idem c.s. ... spessore (p): - De 100 - s = 1,7 **euro (dodici/85)**	cad	12,850
Nr. 277 1C.12.010.0070.c	idem c.s. ... spessore (p): - De 125 - s = 2,0 **euro (quindici/46)**	cad	15,460
Nr. 278 1C.12.010.0070.d	idem c.s. ... spessore (p): - De 140 - s = 2,3 **euro (diciannove/97)**	cad	19,970
Nr. 279 1C.12.010.0070.e	idem c.s. ... spessore (p): - De 160 - s = 2,6 **euro (ventiquattro/70)**	cad	24,700
Nr. 280 1C.12.010.0070.f	idem c.s. ... spessore (p): - De 200 - s = 3,2 **euro (quarantadue/72)**	cad	42,720
Nr. 281 1C.12.010.0080	Fornitura e posa braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (p):		
Nr. 282 1C.12.010.0080.a	idem c.s. ... spessore (p): - De 80 - s = 1,5 **euro (ventitre/77)**	cad	23,770
Nr. 283 1C.12.010.0080.b	idem c.s. ... spessore (p): - De 100 - s = 1,7 **euro (venticinque/91)**	cad	25,910
Nr. 284 1C.12.010.0080.c	idem c.s. ... spessore (p): - De 125 - s = 2,0 **euro (trentadue/86)**	cad	32,860
Nr. 285 1C.12.010.0080.d	idem c.s. ... spessore (p): - De 140 - s = 2,3 **euro (quarantaquattro/04)**	cad	44,040
Nr. 286 1C.12.010.0080.e	idem c.s. ... spessore (p): - De 160 - s = 2,6 **euro (settantadue/16)**	cad	72,160
Nr. 287 1C.12.010.0080.f	idem c.s. ... spessore (p): - De 200 - s = 3,2 **euro (novantasette/15)**	cad	97,150
Nr. 288 1C.12.010.0090	Fornitura e posa sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (p):		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 289 1C.12.010.0090.a	idem c.s. ... spessore (p): - De 80 - s = 1,5 **euro (ventisette/01)**	cad	27,010
Nr. 290 1C.12.010.0090.b	idem c.s. ... spessore (p): - De 100 - s = 1,7 **euro (quarantasette/95)**	cad	47,950
Nr. 291 1C.12.010.0090.c	idem c.s. ... spessore (p): - De 125 - s = 2,0 **euro (cinquantanove/29)**	cad	59,290
Nr. 292 1C.12.010.0090.d	idem c.s. ... spessore (p): - De 140 - s = 2,3 **euro (settantatre/15)**	cad	73,150
Nr. 293 1C.12.010.0090.e	idem c.s. ... spessore (p): - De 160 - s = 2,6 **euro (ottantaquattro/28)**	cad	84,280
Nr. 294 1C.12.010.0090.f	idem c.s. ... spessore (p): - De 200 - s = 3,2 **euro (centotrenta/27)**	cad	130,270
Nr. 295 1C.12.010.0100	Fornitura e posa in opera curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e tipo curva:		
Nr. 296 1C.12.010.0100.a	idem c.s. ... tipo curva: - De 82, curva aperta 45° **euro (otto/83)**	cad	8,830
Nr. 297 1C.12.010.0100.b	idem c.s. ... tipo curva: - De 82, curva chiusa 90° **euro (nove/63)**	cad	9,630
Nr. 298 1C.12.010.0100.c	idem c.s. ... tipo curva: - De 100, curva aperta 45° **euro (nove/30)**	cad	9,300
Nr. 299 1C.12.010.0100.d	idem c.s. ... tipo curva: - De 100, curva chiusa 90° **euro (dieci/35)**	cad	10,350
Nr. 300 1C.12.010.0100.e	idem c.s. ... tipo curva: - De 110, curva aperta 45° **euro (otto/99)**	cad	8,990
Nr. 301 1C.12.010.0100.f	idem c.s. ... tipo curva: - De 110, curva chiusa 90° **euro (dieci/77)**	cad	10,770
Nr. 302 1C.12.010.0100.g	idem c.s. ... tipo curva: - De 125, curva aperta 45° **euro (dieci/62)**	cad	10,620
Nr. 303 1C.12.010.0100.h	idem c.s. ... tipo curva: - De 125, curva chiusa 90° **euro (undici/08)**	cad	11,080
Nr. 304 1C.12.010.0100.i	idem c.s. ... tipo curva: - De 160, curva aperta 45° **euro (quindici/46)**	cad	15,460

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 305 1C.12.010.0100.j	idem c.s. ... tipo curva: - De 160, curva chiusa 90° **euro (diciassette/30)**	cad	17,300
Nr. 306 1C.12.010.0100.k	idem c.s. ... tipo curva: - De 200, curva aperta a 45° **euro (ventidue/66)**	cad	22,660
Nr. 307 1C.12.010.0100.l	idem c.s. ... tipo curva: - De 200, curva chiusa 90° **euro (venticinque/59)**	cad	25,590
Nr. 308 1C.12.010.0110	Fornitura e posa in opera braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e spessore (p):		
Nr. 309 1C.12.010.0110.a	idem c.s. ... spessore (p): - De 82 - s = 3,0 **euro (undici/44)**	cad	11,440
Nr. 310 1C.12.010.0110.b	idem c.s. ... spessore (p): - De 100 - s = 3,0 **euro (tredici/33)**	cad	13,330
Nr. 311 1C.12.010.0110.c	idem c.s. ... spessore (p): - De 110 - s = 3,2 **euro (quattordici/39)**	cad	14,390
Nr. 312 1C.12.010.0110.d	idem c.s. ... spessore (p): - De 125 - s = 3,2 **euro (quindici/96)**	cad	15,960
Nr. 313 1C.12.010.0110.e	idem c.s. ... spessore (p): - De 160 - s = 3,2 **euro (ventitre/16)**	cad	23,160
Nr. 314 1C.12.010.0110.f	idem c.s. ... spessore (p): - De 200 - s = 3,9 **euro (trentanove/38)**	cad	39,380
Nr. 315 1C.12.010.0120	Fornitura e posa in opera braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e spessore (p):		
Nr. 316 1C.12.010.0120.a	idem c.s. ... spessore (p): - De 82 - s = 3,0 **euro (ventiquattro/81)**	cad	24,810
Nr. 317 1C.12.010.0120.b	idem c.s. ... spessore (p): - De 100 - s = 3,0 **euro (ventisette/64)**	cad	27,640
Nr. 318 1C.12.010.0120.c	idem c.s. ... spessore (p): - De 110 - s = 3,2 **euro (trentauno/98)**	cad	31,980
Nr. 319 1C.12.010.0120.d	idem c.s. ... spessore (p): - De 125 - s = 3,2 **euro (trentasei/20)**	cad	36,200
Nr. 320 1C.12.010.0120.e	idem c.s. ... spessore (p): - De 160 - s = 3,2 **euro (cinquantadue/59)**	cad	52,590

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 321 1C.12.010.0120.f	idem c.s. ... spessore (p): - De 200 - s = 3,9 **euro (ottantaquattro/43)**	cad	84,430
Nr. 322 1C.12.010.0130	Fornitura e posa in opera sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e spessore (p):		
Nr. 323 1C.12.010.0130.a	idem c.s. ... spessore (p): - De 82 - s = 3,0 **euro (trentasette/95)**	cad	37,950
Nr. 324 1C.12.010.0130.b	idem c.s. ... spessore (p): - De 100 - s = 3,0 **euro (quaranta/56)**	cad	40,560
Nr. 325 1C.12.010.0130.c	idem c.s. ... spessore (p): - De 110 - s = 3,2 **euro (quarantasei/53)**	cad	46,530
Nr. 326 1C.12.010.0130.d	idem c.s. ... spessore (p): - De 125 - s = 3,2 **euro (cinquantauno/81)**	cad	51,810
Nr. 327 1C.12.010.0130.e	idem c.s. ... spessore (p): - De 160 - s = 3,2 **euro (settantatre/43)**	cad	73,430
Nr. 328 1C.12.010.0130.f	idem c.s. ... spessore (p): - De 200 - s = 3,9 **euro (centodue/30)**	cad	102,300
Nr. 329 1C.12.010.0150	Fornitura e posa in opera di dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura di qualsiasi materiale (in cemento/gres con spessore 30÷100 mm., in plastica a parete strutturata con spessore 5÷100 mm., in plastica a parete piena o espansa con spessore 5÷50 mm.). Il corpo del dispositivo è in PVC di altezza variabile 205÷315 mm e le guarnizioni in EPDM. Sul lato esterno il dispositivo è munito di giunto a bicchiere con guarnizione di tenuta di tipo a labbro, l'imbocco ha dimensioni conformi alla EN 1401. La tenuta idraulica è garantita da una guarnizione a sella che aderisce perfettamente alla parete interna del tubo, la sezione passante del collettore non sarà alterata dall'innesto del dispositivo. Compresa l'applicazione di schiuma isolante. Con imbocco dispositivo:		
Nr. 330 1C.12.010.0150.a	idem c.s. ... imbocco dispositivo: - DN 160 **euro (duecentocinquantauno/20)**	cad	251,200
Nr. 331 1C.12.010.0150.b	idem c.s. ... imbocco dispositivo: - DN 200 **euro (trecentoquarantatre/68)**	cad	343,680
Nr. 332 1C.12.010.0160	Fornitura e posa in opera di dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura con tubi in gres non in pressione. Il corpo del dispositivo è in PVC di altezza variabile 151÷161 mm e le guarnizioni in EPDM. Sul lato esterno il dispositivo è munito di giunto a bicchiere con guarnizione di tenuta di tipo a labbro, l'imbocco ha dimensioni conformi alla EN 1401. La tenuta idraulica è garantita da una guarnizione a sella che aderisce perfettamente alla parete interna del tubo, la sezione passante del collettore non sarà alterata dall'innesto del dispositivo. Con imbocco dispositivo DN 160 - tubo gres:		
Nr. 333 1C.12.010.0160.a	idem c.s. ... tubo gres: - DN 200 **euro (duecentocinque/77)**	cad	205,770
Nr. 334 1C.12.010.0160.b	idem c.s. ... tubo gres: - DN 250 **euro (duecentonove/34)**	cad	209,340
Nr. 335	Fornitura e posa in opera di dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.010.0170	allacciamento in fognatura con tubi in PVC. Il corpo del dispositivo è in PVC e le guarnizioni in EPDM. Sul lato esterno il dispositivo è munito di giunto a bicchiere con guarnizione di tenuta di tipo a labbro, l'imbocco ha dimensioni conformi alla EN 1401. La tenuta idraulica è garantita da una guarnizione a sella che aderisce perfettamente alla parete interna del tubo, la sezione passante del collettore non sarà alterata dall'innesto del dispositivo. Con imbocco dispositivo DN 160 - tubo PVC:		
Nr. 336 1C.12.010.0170.a	idem c.s. ... tubo PVC: - DN 200 **euro (centotrentacinque/27)**	cad	135,270
Nr. 337 1C.12.010.0170.b	idem c.s. ... tubo PVC: - DN 250 **euro (centotrentasette/06)**	cad	137,060
Nr. 338 1C.12.010.0170.c	idem c.s. ... tubo PVC: - DN 315 **euro (centotrentaotto/88)**	cad	138,880
Nr. 339 1C.12.010.0170.d	idem c.s. ... tubo PVC: - DN 400 **euro (centoquaranta/68)**	cad	140,680
Nr. 340 1C.12.020	Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con l'indicazione della società produttrice o della provenienza, con le normative di riferimento e le caratteristiche di resistenza, il diametro e lo spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione.		
Nr. 341 1C.12.020.0010	Fornitura e posa tubi in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte), con manicotto elettrico o con manicotto di dilatazione; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s):		
Nr. 342 1C.12.020.0010.a	idem c.s. ... spessore (s): - De 32 - s = 3,0 **euro (dieci/01)**	m	10,010
Nr. 343 1C.12.020.0010.b	idem c.s. ... spessore (s): - De 40 - s = 3,0 **euro (dieci/79)**	m	10,790
Nr. 344 1C.12.020.0010.c	idem c.s. ... spessore (s): - De 50 - s = 3,0 **euro (dodici/36)**	m	12,360
Nr. 345 1C.12.020.0010.d	idem c.s. ... spessore (s): - De 56 - s = 3,0 **euro (tredici/72)**	m	13,720
Nr. 346 1C.12.020.0010.e	idem c.s. ... spessore (s): - De 63 - s = 3,0 **euro (tredici/83)**	m	13,830
Nr. 347 1C.12.020.0010.f	idem c.s. ... spessore (s): - De 75 - s = 3,0 **euro (quindici/57)**	m	15,570
Nr. 348 1C.12.020.0010.g	idem c.s. ... spessore (s): - De 90 - s = 3,5 **euro (diciannove/34)**	m	19,340
Nr. 349 1C.12.020.0010.h	idem c.s. ... spessore (s): - De 110 - s = 4,3 **euro (ventiquattro/28)**	m	24,280
Nr. 350 1C.12.020.00	idem c.s. ... spessore (s): - De 125 - s = 4,9 **euro (ventinove/15)**	m	29,150

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
10.i			
Nr. 351 1C.12.020.00 10.j	idem c.s. ... spessore (s): - De 160 - s = 6,2 **euro (quarantadue/65)**	m	42,650
Nr. 352 1C.12.020.00 10.k	idem c.s. ... spessore (s): - De 200 - s = 6,2 **euro (cinquantadue/36)**	m	52,360
Nr. 353 1C.12.020.00 10.l	idem c.s. ... spessore (s): - De 250 - s = 7,8 **euro (settantanove/63)**	m	79,630
Nr. 354 1C.12.020.00 10.m	idem c.s. ... spessore (s): - De 315 - s = 9,8 **euro (centoquindici/30)**	m	115,300
Nr. 355 1C.12.020.00 20	Saldatura di testa delle tubazioni in polietilene malleabilizzato con macchina saldatrice conforme alla norma UNI 11732, comprese le operazioni di preparazione degli elementi da saldare, il nolo della saldatrice, consumi e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Da valutare sullo sviluppo della circonferenza calcolata sul diametro esterno (es.: De 200 = ml 0,6286):		
Nr. 356 1C.12.020.00 20.a	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 32 **euro (cinquantasette/92)**	m	57,920
Nr. 357 1C.12.020.00 20.b	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 40 **euro (quarantasei/40)**	m	46,400
Nr. 358 1C.12.020.00 20.c	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 50 **euro (trentasei/97)**	m	36,970
Nr. 359 1C.12.020.00 20.d	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 56 **euro (trentatre/14)**	m	33,140
Nr. 360 1C.12.020.00 20.e	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 63 **euro (ventinove/32)**	m	29,320
Nr. 361 1C.12.020.00 20.f	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 75 **euro (venticinque/82)**	m	25,820
Nr. 362 1C.12.020.00 20.g	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 90 **euro (venticinque/82)**	m	25,820
Nr. 363 1C.12.020.00 20.h	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 110 **euro (ventitre/72)**	m	23,720
Nr. 364 1C.12.020.00 20.i	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 125 **euro (ventitre/02)**	m	23,020
Nr. 365 1C.12.020.00 20.j	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 160 **euro (ventidue/33)**	m	22,330
Nr. 366	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 200		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.020.0020.k	**euro (venti/38)**	m	20,380
Nr. 367 1C.12.020.0020.l	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 250 **euro (diciassette/91)**	m	17,910
Nr. 368 1C.12.020.0020.m	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 315 **euro (ventisei/31)**	m	26,310
Nr. 369 1C.12.020.0030	Fornitura e posa in opera curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; posa in verticale o suborizzontale non interrata, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De):		
Nr. 370 1C.12.020.0030.a	idem c.s. ... esterno (De): - De 32, curve varie **euro (cinque/74)**	cad	5,740
Nr. 371 1C.12.020.0030.b	idem c.s. ... esterno (De): - De 40, curve varie **euro (cinque/87)**	cad	5,870
Nr. 372 1C.12.020.0030.c	idem c.s. ... esterno (De): - De 50, curve varie **euro (sei/04)**	cad	6,040
Nr. 373 1C.12.020.0030.d	idem c.s. ... esterno (De): - De 56, curve varie **euro (sei/99)**	cad	6,990
Nr. 374 1C.12.020.0030.e	idem c.s. ... esterno (De): - De 63, curve varie **euro (sette/15)**	cad	7,150
Nr. 375 1C.12.020.0030.f	idem c.s. ... esterno (De): - De 75, curve varie **euro (nove/22)**	cad	9,220
Nr. 376 1C.12.020.0030.g	idem c.s. ... esterno (De): - De 90, curve varie **euro (dodici/50)**	cad	12,500
Nr. 377 1C.12.020.0030.h	idem c.s. ... esterno (De): - De 110, curve varie **euro (tredici/15)**	cad	13,150
Nr. 378 1C.12.020.0030.i	idem c.s. ... esterno (De): - De 125, curve varie **euro (sedici/05)**	cad	16,050
Nr. 379 1C.12.020.0030.j	idem c.s. ... esterno (De): - De 160, curve varie **euro (quarantadue/92)**	cad	42,920
Nr. 380 1C.12.020.0030.k	idem c.s. ... esterno (De): - De 200, curve varie **euro (settantaotto/02)**	cad	78,020
Nr. 381 1C.12.020.0030.l	idem c.s. ... esterno (De): - De 250, curve aperte **euro (centocinque/84)**	cad	105,840

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 382 1C.12.020.00 30.m	idem c.s. ... esterno (De): - De 315, curve aperte **euro (centotrentaotto/55)**	cad	138,550
Nr. 383 1C.12.020.00 40	Fornitura e posa in opera braghe semplici a 45° e 88,5° per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; posa in verticale o suborizzontale non interrata, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno 1 (De 1) / diametro esterno 2 (De 2):		
Nr. 384 1C.12.020.00 40.a	idem c.s. ... (De 2):- De1/De2 = 32/32 mm **euro (otto/12)**	cad	8,120
Nr. 385 1C.12.020.00 40.b	idem c.s. ... (De 2):- De1/De2 = 40/40-32 mm **euro (otto/48)**	cad	8,480
Nr. 386 1C.12.020.00 40.c	idem c.s. ... (De 2):- De1/De2 = 50/50-40 mm **euro (otto/88)**	cad	8,880
Nr. 387 1C.12.020.00 40.d	idem c.s. ... (De 2):- De1/De2 = 56/56-50 mm **euro (dieci/05)**	cad	10,050
Nr. 388 1C.12.020.00 40.e	idem c.s. ... (De 2):- De1/De2 = 63/63-56-50-40 mm **euro (dieci/74)**	cad	10,740
Nr. 389 1C.12.020.00 40.f	idem c.s. ... (De 2):- De1/De2 = 75/75-63-56-50-40 mm **euro (dodici/18)**	cad	12,180
Nr. 390 1C.12.020.00 40.g	idem c.s. ... (De 2):- De1/De2 = 90/90-75-63-56-50-40 mm **euro (quattordici/70)**	cad	14,700
Nr. 391 1C.12.020.00 40.h	idem c.s. ... (De 2):- De1/De2 = 110/110-90-75-63-56-50-40 mm **euro (diciassette/04)**	cad	17,040
Nr. 392 1C.12.020.00 40.i	idem c.s. ... (De 2):- De1/De2 = 125/125-110-90-75-63-56-50 mm **euro (diciannove/81)**	cad	19,810
Nr. 393 1C.12.020.00 40.j	idem c.s. ... (De 2):- De1/De2 = 160/160-125-110-90-75 mm **euro (sessantasei/70)**	cad	66,700
Nr. 394 1C.12.020.00 40.k	idem c.s. ... (De 2):- De1/De2 = 200/200-160-125-110-90-75 mm **euro (centoventisei/25)**	cad	126,250
Nr. 395 1C.12.020.00 40.l	idem c.s. ... (De 2):- De1/De2 = 250/200-160-125-110 mm **euro (centoottantaotto/03)**	cad	188,030
Nr. 396 1C.12.020.00 40.m	idem c.s. ... (De 2):- De1/De2 = 315/250-200-160-125-110 mm **euro (duecentotrentaotto/08)**	cad	238,080
Nr. 397 1C.12.020.00 50	Fornitura e posa in opera braghe doppie a 45° e ad Y a 60°, per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; tipo,		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	diametro esterno 1 (De 1) / diametro esterno 2 (De 2):		
Nr. 398 1C.12.020.00 50.a	idem c.s. ... (De 2):- doppia a 45°, De1/De2 = 90/50-40 mm **euro (quaranta/72)**	cad	40,720
Nr. 399 1C.12.020.00 50.b	idem c.s. ... (De 2):- doppia a 45°, De1/De2 = 110/110-50-40 mm **euro (trentaquattro/75)**	cad	34,750
Nr. 400 1C.12.020.00 50.c	idem c.s. ... (De 2):- a Y a 60°, De1/De2 = 50/40 mm **euro (nove/92)**	cad	9,920
Nr. 401 1C.12.020.00 50.d	idem c.s. ... (De 2):- a Y a 60°, De1/De2 = 63/50 mm **euro (dodici/06)**	cad	12,060
Nr. 402 1C.12.020.00 50.e	idem c.s. ... (De 2):- a Y a 60°, De1/De2 = 75/63-50 mm **euro (quattordici/74)**	cad	14,740
Nr. 403 1C.12.020.00 50.f	idem c.s. ... (De 2):- a Y a 60°, De1/De2 = 110/110-90 mm **euro (ventitre/05)**	cad	23,050
Nr. 404 1C.12.020.00 60	Fornitura e posa in opera riduzione concentrica, per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro esterno 1 (De1) / diametro esterno 2 (De2):		
Nr. 405 1C.12.020.00 60.a	idem c.s. ... 2 (De2):- De1/De2 = 90/75-63-56-5040 mm **euro (cinque/41)**	cad	5,410
Nr. 406 1C.12.020.00 60.b	idem c.s. ... 2 (De2):- De1/De2 = 110/90-75-63-56-50-40 mm **euro (sei/00)**	cad	6,000
Nr. 407 1C.12.020.00 60.c	idem c.s. ... 2 (De2):- De1/De2 = 125/110-90-75-63-50-40 mm **euro (otto/84)**	cad	8,840
Nr. 408 1C.12.020.00 60.d	idem c.s. ... 2 (De2):- De1/De2 = 160/125-110 mm **euro (undici/78)**	cad	11,780
Nr. 409 1C.12.020.00 60.e	idem c.s. ... 2 (De2):- De1/De2 = 200/160-125-110 mm **euro (ottantacinque/66)**	cad	85,660
Nr. 410 1C.12.020.00 70	Fornitura e posa in opera ispezione con tappo a 90° per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro esterno 1 (De1) / diametro esterno 2 (De2):		
Nr. 411 1C.12.020.00 70.a	idem c.s. ... 2 (De2): - De1 / De2 = 63/63 mm **euro (ventitre/88)**	cad	23,880
Nr. 412 1C.12.020.00 70.b	idem c.s. ... 2 (De2): - De1 / De2 = 75/75 mm **euro (venticinque/53)**	cad	25,530

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 413 1C.12.020.0070.c	idem c.s. ... 2 (De2): - De1 / De2 = 90/90 mm **euro (trentadue/69)**	cad	32,690
Nr. 414 1C.12.020.0070.d	idem c.s. ... 2 (De2): - De1 / De2 = 110/110 mm **euro (trentaquattro/30)**	cad	34,300
Nr. 415 1C.12.020.0070.e	idem c.s. ... 2 (De2): - De1 / De2 = 125/110 mm **euro (quarantadue/77)**	cad	42,770
Nr. 416 1C.12.020.0070.f	idem c.s. ... 2 (De2): - De1 / De2 = 160/110 mm **euro (settantasette/74)**	cad	77,740
Nr. 417 1C.12.020.0070.g	idem c.s. ... 2 (De2): - De1 / De2 = 200/110 mm **euro (centocinquantadue/50)**	cad	152,500
Nr. 418 1C.12.020.0070.h	idem c.s. ... 2 (De2): - De1 / De2 = 250/110 mm **euro (centonovantadue/38)**	cad	192,380
Nr. 419 1C.12.020.0070.i	idem c.s. ... 2 (De2): - De1 / De2 = 315/110 mm **euro (duecentoquaranta/89)**	cad	240,890
Nr. 420 1C.12.020.0080	Fornitura e posa in opera ispezione con tappo a 45° per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro esterno 1 (De1) / diametro esterno 2 (De2):		
Nr. 421 1C.12.020.0080.a	idem c.s. ... 2 (De2):- De1 / De2 = 110/110 mm **euro (quarantasette/22)**	cad	47,220
Nr. 422 1C.12.020.0080.b	idem c.s. ... 2 (De2):- De1 / De2 = 125/110 mm **euro (cinquantasette/01)**	cad	57,010
Nr. 423 1C.12.020.0085	Fornitura e posa in opera Sifone Firenze con ispezione con tappo per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro nominale (DN):		
Nr. 424 1C.12.020.0085.a	idem c.s. ... nominale (DN):- DN 110 mm **euro (cinquantacinque/79)**	cad	55,790
Nr. 425 1C.12.020.0085.b	idem c.s. ... nominale (DN):- DN 125 mm **euro (centosedici/31)**	cad	116,310
Nr. 426 1C.12.020.0090	Fornitura e posa in opera manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriali, pezzi speciali, ecc. in polietilene malleabilizzato, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, compresa la preparazione degli elementi da saldare, la sgrassatura della superficie interna del manicotto, la giunzione, la saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, diametro interno (d) diametro esterno (D):		
Nr. 427 1C.12.020.0090.a	idem c.s. ... esterno (D):- d / D = 32/43 mm **euro (otto/15)**	cad	8,150
Nr. 428	idem c.s. ... esterno (D):- d / D = 40/51 mm		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.020.0090.b	**euro (otto/66)**	cad	8,660
Nr. 429 1C.12.020.0090.c	idem c.s. ... esterno (D):- d / D = 50/61 mm **euro (dieci/03)**	cad	10,030
Nr. 430 1C.12.020.0090.d	idem c.s. ... esterno (D):- d / D = 56/68 mm **euro (dodici/97)**	cad	12,970
Nr. 431 1C.12.020.0090.e	idem c.s. ... esterno (D):- d / D = 63/75 mm **euro (tredici/42)**	cad	13,420
Nr. 432 1C.12.020.0090.f	idem c.s. ... esterno (D):- d / D = 75/89 mm **euro (quindici/43)**	cad	15,430
Nr. 433 1C.12.020.0090.g	idem c.s. ... esterno (D):- d / D = 90/106 mm **euro (diciassette/48)**	cad	17,480
Nr. 434 1C.12.020.0090.h	idem c.s. ... esterno (D):- d / D = 110/126 mm **euro (venti/23)**	cad	20,230
Nr. 435 1C.12.020.0090.i	idem c.s. ... esterno (D):- d / D = 125/142 mm **euro (ventiquattro/71)**	cad	24,710
Nr. 436 1C.12.020.0090.j	idem c.s. ... esterno (D):- d / D = 160/177 mm **euro (quarantauno/50)**	cad	41,500
Nr. 437 1C.12.020.0090.k	idem c.s. ... esterno (D):- d / D = 200/225 mm **euro (duecentotrentadue/01)**	cad	232,010
Nr. 438 1C.12.020.0090.l	idem c.s. ... esterno (D):- d / D = 250/281 mm **euro (duecentoottantasette/65)**	cad	287,650
Nr. 439 1C.12.020.0090.m	idem c.s. ... esterno (D):- d / D = 315/350 mm **euro (trecentosessantasette/88)**	cad	367,880
Nr. 440 1C.12.020.0100	Fornitura e posa in opera manicotto di dilatazione per giunzione condotte di scarico acque civili e industriali, in polietilene malleabilizzato, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, idonei anche per elettrofusione e completi di tappo di protezione e guarnizioni elastomeriche che ne garantiscono la tenuta, compresa la preparazione degli elementi da giuntare, la lubrificazione e l'innesto fino a battuta, diametro esterno (De):		
Nr. 441 1C.12.020.0100.a	idem c.s. ... esterno (De):- De = 32/46 mm **euro (quindici/59)**	cad	15,590
Nr. 442 1C.12.020.0100.b	idem c.s. ... esterno (De):- De = 40/58 mm **euro (quindici/20)**	cad	15,200
Nr. 443 1C.12.020.0100.c	idem c.s. ... esterno (De):- De = 50/70 mm **euro (quindici/62)**	cad	15,620

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 444 1C.12.020.0100.d	idem c.s. ... esterno (De):- De = 56/78 mm **euro (sedici/67)**	cad	16,670
Nr. 445 1C.12.020.0100.e	idem c.s. ... esterno (De):- De = 63/84 mm **euro (diciassette/57)**	cad	17,570
Nr. 446 1C.12.020.0100.f	idem c.s. ... esterno (De):- De = 75/96 mm **euro (diciotto/49)**	cad	18,490
Nr. 447 1C.12.020.0100.g	idem c.s. ... esterno (De):- De = 90/110 mm **euro (diciannove/76)**	cad	19,760
Nr. 448 1C.12.020.0100.h	idem c.s. ... esterno (De):- De = 110/130 mm **euro (ventidue/70)**	cad	22,700
Nr. 449 1C.12.020.0100.i	idem c.s. ... esterno (De):- De = 125/149 mm **euro (ventiotto/66)**	cad	28,660
Nr. 450 1C.12.020.0100.j	idem c.s. ... esterno (De):- De = 160/194 mm **euro (cinquantauno/16)**	cad	51,160
Nr. 451 1C.12.020.0100.k	idem c.s. ... esterno (De):- De = 200/250 mm **euro (centoottantasei/81)**	cad	186,810
Nr. 452 1C.12.020.0100.l	idem c.s. ... esterno (De):- De = 250/306 mm **euro (trecentoventidue/73)**	cad	322,730
Nr. 453 1C.12.020.0100.m	idem c.s. ... esterno (De):- De = 315/375 mm **euro (cinquecentoventi/22)**	cad	520,220
Nr. 454 1C.12.020.0210	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità da giuntare mediante saldatura, a parete liscia solida per condutture non in pressione per scarichi civili e industriali, in conformità alla norma UNI EN 12666, di colore nero con bande coestruse colorate sulla superficie esterna in funzione dell'utilizzo. Classe di rigidità anulare SN2 - SDR 33. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De):		
Nr. 455 1C.12.020.0210.a	idem c.s. ... esterno (De):- De 110 mm **euro (undici/24)**	m	11,240
Nr. 456 1C.12.020.0210.b	idem c.s. ... esterno (De):- De 125 mm **euro (tredici/42)**	m	13,420
Nr. 457 1C.12.020.0210.c	idem c.s. ... esterno (De):- De 160 mm **euro (diciassette/72)**	m	17,720
Nr. 458 1C.12.020.0210.d	idem c.s. ... esterno (De):- De 200 mm **euro (ventiquattro/55)**	m	24,550
Nr. 459 1C.12.020.0210.e	idem c.s. ... esterno (De):- De 250 mm **euro (trentaquattro/95)**	m	34,950

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 460 1C.12.020.0210.f	idem c.s. ... esterno (De):- De 315 mm **euro (cinquantauno/71)**	m	51,710
Nr. 461 1C.12.020.0210.g	idem c.s. ... esterno (De):- De 355 mm **euro (sessantasei/61)**	m	66,610
Nr. 462 1C.12.020.0210.h	idem c.s. ... esterno (De):- De 400 mm **euro (settantanove/33)**	m	79,330
Nr. 463 1C.12.020.0210.i	idem c.s. ... esterno (De):- De 450 mm **euro (centouno/96)**	m	101,960
Nr. 464 1C.12.020.0210.j	idem c.s. ... esterno (De):- De 500 mm **euro (centoventitre/06)**	m	123,060
Nr. 465 1C.12.020.0210.k	idem c.s. ... esterno (De):- De 560 mm **euro (centosessantatre/20)**	m	163,200
Nr. 466 1C.12.020.0210.l	idem c.s. ... esterno (De):- De 630 mm **euro (centonovantaquattro/90)**	m	194,900
Nr. 467 1C.12.020.0210.m	idem c.s. ... esterno (De):- De 710 mm **euro (duecentocinquantaotto/56)**	m	258,560
Nr. 468 1C.12.020.0210.n	idem c.s. ... esterno (De):- De 800 mm **euro (trecentodieci/41)**	m	310,410
Nr. 469 1C.12.020.0210.o	idem c.s. ... esterno (De):- De 1000 mm **euro (quattrocentoottantauno/09)**	m	481,090
Nr. 470 1C.12.020.0215	Sovrapprezzo ai tubi in polietilene dell'articolo 1C.12.020.0210 per utilizzo di tubi con classe di rigidità anulare diversa. Il sovrapprezzo andrà applicato al prezzo della lavorazione moltiplicato per la % Inc. MAT.:		
Nr. 471 1C.12.020.0215.a	idem c.s. ... Inc. MAT.:- da SN2 SD33 a SN4 SDR 26 **euro (trentauno/12)**	%	31,120
Nr. 472 1C.12.020.0215.b	idem c.s. ... Inc. MAT.:- da SN2 SD33 a SN8 SDR 21 **euro (sessantaotto/74)**	%	68,740
Nr. 473 1C.12.020.0220	Saldatura di testa delle tubazioni in polietilene alta densità di qualsiasi tipo e spessore, con macchina saldatrice conforme alla norma UNI 11732, comprese le operazioni di preparazione degli elementi da saldare, il nolo della saldatrice, consumi e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Da valutare sullo sviluppo della circonferenza calcolata sul diametro esterno (es.: De 200 = ml 0,6286):		
Nr. 474 1C.12.020.0220.a	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 110 **euro (ventiotto/95)**	m	28,950
Nr. 475 1C.12.020.0220.b	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 125 **euro (ventisette/21)**	m	27,210

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 476 1C.12.020.0220.c	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 160 **euro (ventisei/51)**	m	26,510
Nr. 477 1C.12.020.0220.d	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 200 **euro (ventiquattro/95)**	m	24,950
Nr. 478 1C.12.020.0220.e	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 250 **euro (ventiuno/08)**	m	21,080
Nr. 479 1C.12.020.0220.f	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 315 **euro (trentauno/99)**	m	31,990
Nr. 480 1C.12.020.0220.g	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 355 **euro (trenta/95)**	m	30,950
Nr. 481 1C.12.020.0220.h	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 400 **euro (trentatre/03)**	m	33,030
Nr. 482 1C.12.020.0220.i	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 450 **euro (trentadue/52)**	m	32,520
Nr. 483 1C.12.020.0220.j	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 500 **euro (trentatre/03)**	m	33,030
Nr. 484 1C.12.020.0220.k	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 560 **euro (trentatre/54)**	m	33,540
Nr. 485 1C.12.020.0220.l	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 630 **euro (ventinove/93)**	m	29,930
Nr. 486 1C.12.020.0220.m	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 710 **euro (quarantauno/26)**	m	41,260
Nr. 487 1C.12.020.0220.n	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 800 **euro (quarantaquattro/02)**	m	44,020
Nr. 488 1C.12.020.0220.o	idem c.s. ... ml 0,6286):- De 1000 **euro (quarantaquattro/02)**	m	44,020
Nr. 489 1C.12.020.0230	Fornitura e posa in opera curve 30° formate a settori per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici. Classe di rigidità anulare SN2 - SDR 33. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De):		
Nr. 490 1C.12.020.0230.a	idem c.s. ... esterno (De):- De 160 mm **euro (ventinove/58)**	cad	29,580
Nr. 491 1C.12.020.0230.b	idem c.s. ... esterno (De):- De 200 mm **euro (quarantacinque/85)**	cad	45,850

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 492 1C.12.020.0230.c	idem c.s. ... esterno (De):- De 250 mm **euro (cinquantanove/28)**	cad	59,280
Nr. 493 1C.12.020.0230.d	idem c.s. ... esterno (De):- De 315 mm **euro (ottantatre/39)**	cad	83,390
Nr. 494 1C.12.020.0230.e	idem c.s. ... esterno (De):- De 355 mm **euro (centosei/85)**	cad	106,850
Nr. 495 1C.12.020.0230.f	idem c.s. ... esterno (De):- De 400 mm **euro (centoventiquattro/54)**	cad	124,540
Nr. 496 1C.12.020.0230.g	idem c.s. ... esterno (De):- De 450 mm **euro (centosessantadue/65)**	cad	162,650
Nr. 497 1C.12.020.0230.h	idem c.s. ... esterno (De):- De 500 mm **euro (duecentodue/90)**	cad	202,900
Nr. 498 1C.12.020.0230.i	idem c.s. ... esterno (De):- De 630 mm **euro (trecentocinquantatre/32)**	cad	353,320
Nr. 499 1C.12.020.0230.j	idem c.s. ... esterno (De):- De 800 mm **euro (seicentoottantatre/28)**	cad	683,280
Nr. 500 1C.12.020.0230.k	idem c.s. ... esterno (De):- De 1000 mm **euro (millesettantauno/37)**	cad	1´071,370
Nr. 501 1C.12.020.0240	Fornitura e posa in opera curve 45° e 60° formate a settori per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici. Classe di rigidità anulare SN2 - SDR 33. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De):		
Nr. 502 1C.12.020.0240.a	idem c.s. ... esterno (De):- De 160 mm **euro (quarantasei/49)**	cad	46,490
Nr. 503 1C.12.020.0240.b	idem c.s. ... esterno (De):- De 200 mm **euro (sessantasei/59)**	cad	66,590
Nr. 504 1C.12.020.0240.c	idem c.s. ... esterno (De):- De 250 mm **euro (ottantaotto/50)**	cad	88,500
Nr. 505 1C.12.020.0240.d	idem c.s. ... esterno (De):- De 315 mm **euro (centoventiquattro/91)**	cad	124,910
Nr. 506 1C.12.020.0240.e	idem c.s. ... esterno (De):- De 355 mm **euro (centocinquantasei/84)**	cad	156,840
Nr. 507 1C.12.020.0240.f	idem c.s. ... esterno (De):- De 400 mm **euro (centoottantanove/13)**	cad	189,130

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 508 1C.12.020.02 40.g	idem c.s. ... esterno (De):- De 450 mm **euro (duecentoquarantauno/81)**	cad	241,810
Nr. 509 1C.12.020.02 40.h	idem c.s. ... esterno (De):- De 500 mm **euro (trecentocinque/15)**	cad	305,150
Nr. 510 1C.12.020.02 40.i	idem c.s. ... esterno (De):- De 630 mm **euro (cinquecentododici/46)**	cad	512,460
Nr. 511 1C.12.020.02 40.j	idem c.s. ... esterno (De):- De 800 mm **euro (novecentonovanta/83)**	cad	990,830
Nr. 512 1C.12.020.02 40.k	idem c.s. ... esterno (De):- De 1000 mm **euro (millecinquecentosessantaotto/06)**	cad	1´568,060
Nr. 513 1C.12.020.02 50	Fornitura e posa in opera curve 90° formate a settori per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici. Classe di rigidità anulare SN2 - SDR 33. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De):		
Nr. 514 1C.12.020.02 50.a	idem c.s. ... esterno (De):- De 160 mm **euro (sessantaquattro/17)**	cad	64,170
Nr. 515 1C.12.020.02 50.b	idem c.s. ... esterno (De):- De 200 mm **euro (ottantanove/66)**	cad	89,660
Nr. 516 1C.12.020.02 50.c	idem c.s. ... esterno (De):- De 250 mm **euro (centoventi/02)**	cad	120,020
Nr. 517 1C.12.020.02 50.d	idem c.s. ... esterno (De):- De 315 mm **euro (centosettantauno/81)**	cad	171,810
Nr. 518 1C.12.020.02 50.e	idem c.s. ... esterno (De):- De 355 mm **euro (duecentoquattordici/51)**	cad	214,510
Nr. 519 1C.12.020.02 50.f	idem c.s. ... esterno (De):- De 400 mm **euro (duecentosessantaquattro/48)**	cad	264,480
Nr. 520 1C.12.020.02 50.g	idem c.s. ... esterno (De):- De 450 mm **euro (trecentotrentasei/40)**	cad	336,400
Nr. 521 1C.12.020.02 50.h	idem c.s. ... esterno (De):- De 500 mm **euro (quattrocentoventisette/41)**	cad	427,410
Nr. 522 1C.12.020.02 50.i	idem c.s. ... esterno (De):- De 630 mm **euro (settecentotredici/90)**	cad	713,900
Nr. 523 1C.12.020.02 50.j	idem c.s. ... esterno (De):- De 800 mm **euro (milletrecentoottantacinque/25)**	cad	1´385,250

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 524 1C.12.020.02 50.k	idem c.s. ... esterno (De):- De 1000 mm **euro (duemiladuecentotrentatre/12)**	cad	2´233,120
Nr. 525 1C.12.020.02 60	Fornitura e posa in opera TEE 45° formate a settori per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici. Classe di rigidità anulare SN2 - SDR 33. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De):		
Nr. 526 1C.12.020.02 60.a	idem c.s. ... esterno (De):- De 160 mm **euro (settantanove/55)**	cad	79,550
Nr. 527 1C.12.020.02 60.b	idem c.s. ... esterno (De):- De 200 mm **euro (centoventitre/49)**	cad	123,490
Nr. 528 1C.12.020.02 60.c	idem c.s. ... esterno (De):- De 250 mm **euro (centosettantanove/21)**	cad	179,210
Nr. 529 1C.12.020.02 60.d	idem c.s. ... esterno (De):- De 315 mm **euro (duecentonovantasei/36)**	cad	296,360
Nr. 530 1C.12.020.02 60.e	idem c.s. ... esterno (De):- De 355 mm **euro (quattrocentodiciassette/47)**	cad	417,470
Nr. 531 1C.12.020.02 60.f	idem c.s. ... esterno (De):- De 400 mm **euro (cinquecentoquarantadue/80)**	cad	542,800
Nr. 532 1C.12.020.02 60.g	idem c.s. ... esterno (De):- De 450 mm **euro (settecentosettanta/04)**	cad	770,040
Nr. 533 1C.12.020.02 70	Fornitura e posa in opera TEE 90° formate a settori per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici. Classe di rigidità anulare SN2 - SDR 33. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De):		
Nr. 534 1C.12.020.02 70.a	idem c.s. ... esterno (De):- De 160 mm **euro (cinquantaotto/80)**	cad	58,800
Nr. 535 1C.12.020.02 70.b	idem c.s. ... esterno (De):- De 200 mm **euro (ottantatre/50)**	cad	83,500
Nr. 536 1C.12.020.02 70.c	idem c.s. ... esterno (De):- De 250 mm **euro (centotredici/10)**	cad	113,100
Nr. 537 1C.12.020.02 70.d	idem c.s. ... esterno (De):- De 315 mm **euro (centosessantaquattro/89)**	cad	164,890
Nr. 538 1C.12.020.02 70.e	idem c.s. ... esterno (De):- De 355 mm **euro (duecentoundici/42)**	cad	211,420
Nr. 539 1C.12.020.02	idem c.s. ... esterno (De):- De 400 mm **euro (duecentoottantacinque/23)**	cad	285,230

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
70.f			
Nr. 540 1C.12.020.02 70.g	idem c.s. ... esterno (De):- De 450 mm **euro (trecentosessantauno/78)**	cad	361,780
Nr. 541 1C.12.020.02 70.h	idem c.s. ... esterno (De):- De 500 mm **euro (quattrocentocinquantacinque/84)**	cad	455,840
Nr. 542 1C.12.020.02 70.i	idem c.s. ... esterno (De):- De 630 mm **euro (ottocentotrentaquattro/63)**	cad	834,630
Nr. 543 1C.12.020.02 70.j	idem c.s. ... esterno (De):- De 800 mm **euro (millecinquecentoquarantasette/49)**	cad	1´547,490
Nr. 544 1C.12.020.02 70.k	idem c.s. ... esterno (De):- De 1000 mm **euro (duemilaseicentotrentanove/86)**	cad	2´639,860
Nr. 545 1C.12.020.02 80	Fornitura e posa in opera TEE 90° ridotte formate a settori per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici. Classe di rigidità anulare SN2 - SDR 33. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De 1) / Diametro esterno derivazione (De 2):		
Nr. 546 1C.12.020.02 80.a	idem c.s. ... (De 2):- De1 / De2 = 160/63-90 mm **euro (centoquarantauno/06)**	cad	141,060
Nr. 547 1C.12.020.02 80.b	idem c.s. ... (De 2):- De1 / De2 = 200/63-110 mm **euro (centocinquantauno/18)**	cad	151,180
Nr. 548 1C.12.020.02 80.c	idem c.s. ... (De 2):- De1 / De2 = 250/63-125 mm **euro (centosessantatre/08)**	cad	163,080
Nr. 549 1C.12.020.02 80.d	idem c.s. ... (De 2):- De1 / De2 = 315/63-160 mm **euro (centoottantaotto/73)**	cad	188,730
Nr. 550 1C.12.020.02 80.e	idem c.s. ... (De 2):- De1 / De2 = 355/63-180 mm **euro (duecentosedici/04)**	cad	216,040
Nr. 551 1C.12.020.02 80.f	idem c.s. ... (De 2):- De1 / De2 = 400/63-200 mm **euro (duecentoottantauno/40)**	cad	281,400
Nr. 552 1C.12.020.02 80.g	idem c.s. ... (De 2):- De1 / De2 = 450/63-225 mm **euro (trecentosettantatre/31)**	cad	373,310
Nr. 553 1C.12.020.02 80.h	idem c.s. ... (De 2):- De1 / De2 = 500/63-250 mm **euro (quattrocentoventinove/70)**	cad	429,700
Nr. 554 1C.12.020.02 80.i	idem c.s. ... (De 2):- De1 / De2 = 630/63-355 mm **euro (settecentoquarantasei/97)**	cad	746,970
Nr. 555	idem c.s. ... (De 2):- De1 / De2 = 800/63-450 mm		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.020.0280.j	**euro (milletrecentosettantasette/56)**	cad	1´377,560
Nr. 556 1C.12.020.0280.k	idem c.s. ... (De 2):- De1 / De2 = 1000/63-630 mm **euro (duemilaottanta/11)**	cad	2´080,110
Nr. 557 1C.12.030	Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con l'indicazione della società produttrice o della provenienza, con le normative di riferimento e le caratteristiche di resistenza, il diametro e lo spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione.		
Nr. 558 1C.12.030.0010	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s):		
Nr. 559 1C.12.030.0010.a	idem c.s. ... spessore (s): - De 32 - s = 1,8 **euro (sei/92)**	m	6,920
Nr. 560 1C.12.030.0010.b	idem c.s. ... spessore (s): - De 40 - s = 1,8 **euro (sette/28)**	m	7,280
Nr. 561 1C.12.030.0010.c	idem c.s. ... spessore (s): - De 50 - s = 1,8 **euro (otto/12)**	m	8,120
Nr. 562 1C.12.030.0010.d	idem c.s. ... spessore (s): - De 75 - s = 1,9 **euro (dieci/91)**	m	10,910
Nr. 563 1C.12.030.0010.e	idem c.s. ... spessore (s): - De 90 - s = 2,3 **euro (quattordici/17)**	m	14,170
Nr. 564 1C.12.030.0010.f	idem c.s. ... spessore (s): - De 110 - s = 2,7 **euro (quattordici/58)**	m	14,580
Nr. 565 1C.12.030.0010.g	idem c.s. ... spessore (s): - De 125 - s = 3,1 **euro (diciassette/39)**	m	17,390
Nr. 566 1C.12.030.0010.h	idem c.s. ... spessore (s): - De 160 - s = 3,9 **euro (ventitre/30)**	m	23,300
Nr. 567 1C.12.030.0020	Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. con diametro esterno (De):		
Nr. 568 1C.12.030.0020.a	idem c.s. ... esterno (De): - De 32, curve varie **euro (sei/39)**	cad	6,390
Nr. 569 1C.12.030.0020.b	idem c.s. ... esterno (De): - De 40, curve varie **euro (sei/36)**	cad	6,360
Nr. 570 1C.12.030.0020.c	idem c.s. ... esterno (De): - De 50, curve varie **euro (sei/42)**	cad	6,420

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 571 1C.12.030.0020.d	idem c.s. ... esterno (De): - De 75, curve varie **euro (sette/26)**	cad	7,260
Nr. 572 1C.12.030.0020.e	idem c.s. ... esterno (De): - De 90, curve varie **euro (otto/03)**	cad	8,030
Nr. 573 1C.12.030.0020.f	idem c.s. ... esterno (De): - De 110, curve varie **euro (otto/01)**	cad	8,010
Nr. 574 1C.12.030.0020.g	idem c.s. ... esterno (De): - De 125, curve varie **euro (dieci/13)**	cad	10,130
Nr. 575 1C.12.030.0020.h	idem c.s. ... esterno (De): - De 160, curve a 15°, 30°, 45° **euro (quattordici/45)**	cad	14,450
Nr. 576 1C.12.030.0020.i	idem c.s. ... esterno (De): - De 160, curve a 87,5° **euro (quindici/38)**	cad	15,380
Nr. 577 1C.12.030.0030	Fornitura e posa braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametri esterni (De):		
Nr. 578 1C.12.030.0030.a	idem c.s. ... esterni (De): - De 50/50 **euro (sette/49)**	cad	7,490
Nr. 579 1C.12.030.0030.b	idem c.s. ... esterni (De): - De 75/75 **euro (otto/73)**	cad	8,730
Nr. 580 1C.12.030.0030.c	idem c.s. ... esterni (De): - De 90/90 **euro (undici/98)**	cad	11,980
Nr. 581 1C.12.030.0030.d	idem c.s. ... esterni (De): - De 110/50 **euro (nove/83)**	cad	9,830
Nr. 582 1C.12.030.0030.e	idem c.s. ... esterni (De): - De 110/75 **euro (undici/37)**	cad	11,370
Nr. 583 1C.12.030.0030.f	idem c.s. ... esterni (De): - De 110/110 **euro (dieci/46)**	cad	10,460
Nr. 584 1C.12.030.0030.g	idem c.s. ... esterni (De): - De 125/110 **euro (tredici/92)**	cad	13,920
Nr. 585 1C.12.030.0030.h	idem c.s. ... esterni (De): - De 125/125 **euro (quattordici/70)**	cad	14,700
Nr. 586 1C.12.030.0030.i	idem c.s. ... esterni (De): - De 160/110 **euro (ventiuno/45)**	cad	21,450

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 587 1C.12.030.00 30.j	idem c.s. ... esterni (De): - De 160/160, a 45° **euro (ventitre/80)**	cad	23,800
Nr. 588 1C.12.030.00 30.k	idem c.s. ... esterni (De): - De 160/160, a 67,5° e 87,5° **euro (ventitre/80)**	cad	23,800
Nr. 589 1C.12.030.00 40	Fornitura e posa braghe doppie per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametri esterni (De):		
Nr. 590 1C.12.030.00 40.a	idem c.s. ... esterni (De): - De 50x50x50, 67,5° **euro (diciannove/73)**	cad	19,730
Nr. 591 1C.12.030.00 40.b	idem c.s. ... esterni (De): - De 110x40x40, 67,5° - 87,5° **euro (diciassette/15)**	cad	17,150
Nr. 592 1C.12.030.00 40.c	idem c.s. ... esterni (De): - De 110x50x50, 45° **euro (sedici/19)**	cad	16,190
Nr. 593 1C.12.030.00 40.d	idem c.s. ... esterni (De): - De 110x50x50, 67,5° - 87,5° **euro (sedici/19)**	cad	16,190
Nr. 594 1C.12.030.00 40.e	idem c.s. ... esterni (De): - De 110x110x110, 67,5°, 87,5° **euro (venticinque/16)**	cad	25,160
Nr. 595 1C.12.040.00 10	Fornitura e posa tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 4 KN/m^2, rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):		
Nr. 596 1C.12.040.00 10.a	idem c.s. ... interno (Di): - De 250 - Di 218 **euro (ventitre/84)**	m	23,840
Nr. 597 1C.12.040.00 10.b	idem c.s. ... interno (Di): - De 315 - Di 272 **euro (trentanove/95)**	m	39,950
Nr. 598 1C.12.040.00 10.c	idem c.s. ... interno (Di): - De 400 - Di 347 **euro (cinquantasei/71)**	m	56,710
Nr. 599 1C.12.040.00 10.d	idem c.s. ... interno (Di): - De 500 - Di 433 **euro (novanta/27)**	m	90,270
Nr. 600 1C.12.040.00 10.e	idem c.s. ... interno (Di): - De 630 - Di 535 **euro (centoquattordici/69)**	m	114,690
Nr. 601 1C.12.040.00 10.f	idem c.s. ... interno (Di): - De 800 - Di 678 **euro (centosettantanove/70)**	m	179,700
Nr. 602 1C.12.040.00 10.g	idem c.s. ... interno (Di): - De 1000 - Di 852 **euro (duecentosettantaotto/71)**	m	278,710

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 603 1C.12.040.00 10.h	idem c.s. ... interno (Di): - De 1200 - Di 1030 **euro (quattrocentocinque/44)**	m	405,440
Nr. 604 1C.12.040.00 20	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 8 KN/m², rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):		
Nr. 605 1C.12.040.00 20.a	idem c.s. ... interno (Di): - De 250 - Di 218 **euro (ventisette/38)**	m	27,380
Nr. 606 1C.12.040.00 20.b	idem c.s. ... interno (Di): - De 315 - Di 272 **euro (quarantasei/22)**	m	46,220
Nr. 607 1C.12.040.00 20.c	idem c.s. ... interno (Di): - De 400 - Di 347 **euro (sessantatre/68)**	m	63,680
Nr. 608 1C.12.040.00 20.d	idem c.s. ... interno (Di): - De 500 - Di 433 **euro (novantacinque/24)**	m	95,240
Nr. 609 1C.12.040.00 20.e	idem c.s. ... interno (Di): - De 630 - Di 535 **euro (centotredici/50)**	m	113,500
Nr. 610 1C.12.040.00 20.f	idem c.s. ... interno (Di): - De 800 - Di 678 **euro (centonovantaotto/37)**	m	198,370
Nr. 611 1C.12.040.00 20.g	idem c.s. ... interno (Di): - De 1000 - Di 852 **euro (duecentonovantanove/79)**	m	299,790
Nr. 612 1C.12.040.00 20.h	idem c.s. ... interno (Di): - De 1200 - Di 1030 **euro (quattrocentotrentasette/03)**	m	437,030
Nr. 613 1C.12.040.00 30	Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a manicotto e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 4 KN/m², rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):		
Nr. 614 1C.12.040.00 30.a	idem c.s. ... interno (Di): - De 125 - Di 105 **euro (undici/12)**	m	11,120
Nr. 615 1C.12.040.00 30.b	idem c.s. ... interno (Di): - De 160 - Di 137 **euro (tredici/56)**	m	13,560
Nr. 616 1C.12.040.00 30.c	idem c.s. ... interno (Di): - De 200 - Di 172 **euro (sedici/81)**	m	16,810
Nr. 617 1C.12.040.00 30.d	idem c.s. ... interno (Di): - De 250 - Di 218 **euro (venticinque/59)**	m	25,590
Nr. 618 1C.12.040.00	idem c.s. ... interno (Di): - De 315 - Di 272 **euro (quarantadue/28)**	m	42,280

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
30.e			
Nr. 619 1C.12.040.00 30.f	idem c.s. ... interno (Di): - De 400 - Di 347 **euro (cinquantanove/22)**	m	59,220
Nr. 620 1C.12.040.00 30.g	idem c.s. ... interno (Di): - De 500 - Di 433 **euro (novantaquattro/88)**	m	94,880
Nr. 621 1C.12.040.00 30.h	idem c.s. ... interno (Di): - De 630 - Di 535 **euro (centoventisei/85)**	m	126,850
Nr. 622 1C.12.040.00 30.i	idem c.s. ... interno (Di): - De 800 - Di 678 **euro (duecentoundici/29)**	m	211,290
Nr. 623 1C.12.040.00 30.j	idem c.s. ... interno (Di): - De 1000 - Di 852 **euro (trecentotrentaotto/77)**	m	338,770
Nr. 624 1C.12.040.00 30.k	idem c.s. ... interno (Di): - De 1200 - Di 1030 **euro (quattrocentonovantauno/10)**	m	491,100
Nr. 625 1C.12.040.00 40	Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a manicotto e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 8 KN/m², rispondente al pr EN 13476 e con certificazione di produzione in regime di qualità. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):		
Nr. 626 1C.12.040.00 40.a	idem c.s. ... interno (Di): - De 125 - Di 105 **euro (undici/83)**	m	11,830
Nr. 627 1C.12.040.00 40.b	idem c.s. ... interno (Di): - De 160 - Di 137 **euro (quindici/95)**	m	15,950
Nr. 628 1C.12.040.00 40.c	idem c.s. ... interno (Di): - De 200 - Di 172 **euro (diciotto/44)**	m	18,440
Nr. 629 1C.12.040.00 40.d	idem c.s. ... interno (Di): - De 250 - Di 218 **euro (ventiotto/33)**	m	28,330
Nr. 630 1C.12.040.00 40.e	idem c.s. ... interno (Di): - De 315 - Di 272 **euro (quarantasei/39)**	m	46,390
Nr. 631 1C.12.040.00 40.f	idem c.s. ... interno (Di): - De 400 - Di 347 **euro (sessantatre/73)**	m	63,730
Nr. 632 1C.12.040.00 40.g	idem c.s. ... interno (Di): - De 500 - Di 433 **euro (centoventiuno/87)**	m	121,870
Nr. 633 1C.12.040.00 40.h	idem c.s. ... interno (Di): - De 630 - Di 535 **euro (centotrenta/81)**	m	130,810
Nr. 634	idem c.s. ... interno (Di): - De 800 - Di 678		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.040.0040.i	**euro (duecentotrentatre/74)**	m	233,740
Nr. 635	idem c.s. ... interno (Di): - De 1000 - Di 852		
1C.12.040.0040.j	**euro (trecentosessantaquattro/97)**	m	364,970
Nr. 636	idem c.s. ... interno (Di): - De 1200 - Di 1030		
1C.12.040.0040.k	**euro (cinquecentotrenta/06)**	m	530,060
Nr. 637	Fornitura e posa tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature, scarichi interrati non in pressione,		
1C.12.045.0010	acque piovane e condotte di ventilazione, con marcatura U, prodotti secondo la norma UNI 11434, da azienda certificata ISO 9001, corredati di certificazione di conformità emessa da istituto accreditato in ambito EA secondo la norma UNI CEI EN ISO/ IEC 17065:2012. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina sagomata ad omega di acciaio zincato classe DX51D + ZF/Z così come previsto dalla norma UNI EN 10346, completamente incorporata nella parete del tubo. Giunzione realizzata con bicchiere "femmina" presaldato in stabilimento su ciascuna canna nel cui interno si innesta l'elemento "maschio" munito di guarnizione in EPDM, conforme alla norma UNI EN 681, allocata in apposita gola idonea a garantire la tenuta idraulica secondo i parametri sanciti dalla norma UNI EN ISO 13259. Elementi "maschio" e "femmina" realizzati entrambi con le stesse peculiarità costruttive dei tubi per garantire, anche nella giunzione, la costanza del diametro interno utile ed aumentare la rigidità circonferenziale. In alternativa giunzione realizzata con sistema di flangia in HDPE con superficie frontale liscia e controflangia in HDPE con speciale profilo zigrinato, entrambe presaldate in stabilimento sulle estremità dei tubi, connesse mediante serraggio di appositi bulloni in acciaio, tale da assicurare la perfetta tenuta idraulica secondo i parametri sanciti dalla norma UNI EN ISO 13259. Classe di rigidità anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:		
Nr. 638	idem c.s. ... anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio,		
1C.12.045.0010.a	rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 400 **euro (novantanove/62)**	m	99,620
Nr. 639	idem c.s. ... anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio,		
1C.12.045.0010.b	rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 500 **euro (centoquarantatre/90)**	m	143,900
Nr. 640	idem c.s. ... anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio,		
1C.12.045.0010.c	rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 600 **euro (centonovantacinque/86)**	m	195,860
Nr. 641	idem c.s. ... anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio,		
1C.12.045.0010.d	rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 700 **euro (duecentosettantanove/11)**	m	279,110
Nr. 642	idem c.s. ... anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio,		
1C.12.045.0010.e	rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 800 **euro (duecentonovantatre/70)**	m	293,700
Nr. 643	idem c.s. ... anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio,		
1C.12.045.0010.f	rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 900 **euro (trecentoottantatre/87)**	m	383,870
Nr. 644	idem c.s. ... anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio,		
1C.12.045.0010.g	rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1000 **euro (quattrocentonove/38)**	m	409,380
Nr. 645	idem c.s. ... anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio,		
1C.12.045.0010.h	rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1100 **euro (cinquecentoventidue/92)**	m	522,920
Nr. 646	idem c.s. ... anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio,		
1C.12.045.0010.i	rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1200 **euro (cinquecentonovantasette/21)**	m	597,210
Nr. 647	idem c.s. ... anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio,		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.045.00 10.j	rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1300 **euro (settecentodiciassette/52)**	m	717,520
Nr. 648 1C.12.045.00 10.k	idem c.s. ... anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1400 **euro (settecentoottantacinque/37)**	m	785,370
Nr. 649 1C.12.045.00 10.l	idem c.s. ... anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1500 **euro (ottocentosettantaquattro/84)**	m	874,840
Nr. 650 1C.12.045.00 20	idem c.s. ... anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:		
Nr. 651 1C.12.045.00 20.a	idem c.s. ... anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 400 **euro (centonove/99)**	m	109,990
Nr. 652 1C.12.045.00 20.b	idem c.s. ... anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 500 **euro (centocinquantaotto/43)**	m	158,430
Nr. 653 1C.12.045.00 20.c	idem c.s. ... anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 600 **euro (duecentosedici/04)**	m	216,040
Nr. 654 1C.12.045.00 20.d	idem c.s. ... anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 700 **euro (trecentosei/79)**	m	306,790
Nr. 655 1C.12.045.00 20.e	idem c.s. ... anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 800 **euro (trecentosessantadue/90)**	m	362,900
Nr. 656 1C.12.045.00 20.f	idem c.s. ... anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 900 **euro (quattrocentoventi/76)**	m	420,760
Nr. 657 1C.12.045.00 20.g	idem c.s. ... anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1000 **euro (cinquecentodieci/88)**	m	510,880
Nr. 658 1C.12.045.00 20.h	idem c.s. ... anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1100 **euro (seicentosei/33)**	m	606,330
Nr. 659 1C.12.045.00 20.i	idem c.s. ... anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1200 **euro (seicentosessantasei/40)**	m	666,400
Nr. 660 1C.12.045.00 20.j	idem c.s. ... anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1300 **euro (ottocentodiciotto/57)**	m	818,570
Nr. 661 1C.12.045.00 20.k	idem c.s. ... anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1400 **euro (ottocentoquarantacinque/34)**	m	845,340
Nr. 662 1C.12.045.00 20.l	idem c.s. ... anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1500 **euro (novecentoquarantaquattro/03)**	m	944,030
Nr. 663	idem c.s. ... anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio,		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.045.0030	rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:		
Nr. 664 1C.12.045.0030.a	idem c.s. ... anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 400 **euro (centosedici/91)**	m	116,910
Nr. 665 1C.12.045.0030.b	idem c.s. ... anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 500 **euro (centosettanta/54)**	m	170,540
Nr. 666 1C.12.045.0030.c	idem c.s. ... anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 600 **euro (duecentotrentadue/19)**	m	232,190
Nr. 667 1C.12.045.0030.d	idem c.s. ... anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 700 **euro (trecentoventinove/85)**	m	329,850
Nr. 668 1C.12.045.0030.e	idem c.s. ... anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 800 **euro (trecentoottantacinque/97)**	m	385,970
Nr. 669 1C.12.045.0030.f	idem c.s. ... anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 900 **euro (quattrocentocinquantasette/68)**	m	457,680
Nr. 670 1C.12.045.0030.g	idem c.s. ... anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1000 **euro (seicentotre/13)**	m	603,130
Nr. 671 1C.12.045.0030.h	idem c.s. ... anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1100 **euro (seicentoottantauno/48)**	m	681,480
Nr. 672 1C.12.045.0030.i	idem c.s. ... anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1200 **euro (settecentosessantatre/28)**	m	763,280
Nr. 673 1C.12.045.0030.j	idem c.s. ... anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1300 **euro (novecentodiciannove/13)**	m	919,130
Nr. 674 1C.12.045.0030.k	idem c.s. ... anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1400 **euro (novecentosessantanove/89)**	m	969,890
Nr. 675 1C.12.045.0030.l	idem c.s. ... anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm: - mm 1500 **euro (millenovantauno/66)**	m	1´091,660
Nr. 676 1C.12.045.0040	Fornitura e posa di curve aperte 45°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse caratteristiche dei tubi. Classe di rigidità anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:		
Nr. 677 1C.12.045.0040.a	idem c.s. ... interno mm: - mm 800 **euro (ottocentoottantatre/88)**	cad	883,880
Nr. 678 1C.12.045.0040.b	idem c.s. ... interno mm: - mm 900 **euro (millesettantanove/29)**	cad	1´079,290
Nr. 679	idem c.s. ... interno mm: - mm 1000		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.045.0040.c	**euro (millecentosettantauno/37)**	cad	1´171,370
Nr. 680 1C.12.045.0040.d	idem c.s. ... interno mm: - mm 1100 **euro (millequattrocentocinque/43)**	cad	1´405,430
Nr. 681 1C.12.045.0040.e	idem c.s. ... interno mm: - mm 1200 **euro (millecinquecentosettantasei/64)**	cad	1´576,640
Nr. 682 1C.12.045.0040.f	idem c.s. ... interno mm: - mm 1300 **euro (milleottocentoventiuno/45)**	cad	1´821,450
Nr. 683 1C.12.045.0040.g	idem c.s. ... interno mm: - mm 1400 **euro (millenovecentoottantadue/00)**	cad	1´982,000
Nr. 684 1C.12.045.0040.h	idem c.s. ... interno mm: - mm 1500 **euro (duemilacentosettantasette/32)**	cad	2´177,320
Nr. 685 1C.12.045.0050	Fornitura e posa di curve aperte 45°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse caratteristiche dei tubi. Classe di rigidità anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:		
Nr. 686 1C.12.045.0050.a	idem c.s. ... interno mm: - mm 400 **euro (quattrocentoventiotto/08)**	cad	428,080
Nr. 687 1C.12.045.0050.b	idem c.s. ... interno mm: - mm 500 **euro (cinquecentoquarantauno/83)**	cad	541,830
Nr. 688 1C.12.045.0050.c	idem c.s. ... interno mm: - mm 600 **euro (settecento/07)**	cad	700,070
Nr. 689 1C.12.045.0050.d	idem c.s. ... interno mm: - mm 700 **euro (ottocentocinquantauno/16)**	cad	851,160
Nr. 690 1C.12.045.0050.e	idem c.s. ... interno mm: - mm 800 **euro (novecentonovantaquattro/60)**	cad	994,600
Nr. 691 1C.12.045.0050.f	idem c.s. ... interno mm: - mm 900 **euro (millecentotrentaotto/34)**	cad	1´138,340
Nr. 692 1C.12.045.0050.g	idem c.s. ... interno mm: - mm 1000 **euro (milletrecentotrentatre/75)**	cad	1´333,750
Nr. 693 1C.12.045.0050.h	idem c.s. ... interno mm: - mm 1100 **euro (millecinquecentotrentaotto/88)**	cad	1´538,880
Nr. 694 1C.12.045.0050.i	idem c.s. ... interno mm: - mm 1200 **euro (milleseicentoottantasette/37)**	cad	1´687,370
Nr. 695	idem c.s. ... interno mm: - mm 1300		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.045.0050.j	**euro (millenovecentoottantatre/10)**	cad	1´983,100
Nr. 696	idem c.s. ... interno mm: - mm 1400		
1C.12.045.0050.k	**euro (duemilasettantasette/96)**	cad	2´077,960
Nr. 697	idem c.s. ... interno mm: - mm 1500		
1C.12.045.0050.l	**euro (duemiladuecentoottantaotto/03)**	cad	2´288,030
Nr. 698	Fornitura e posa di curve aperte 45°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse caratteristiche dei		
1C.12.045.0060	tubi. Classe di rigidità anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:		
Nr. 699	idem c.s. ... interno mm: - mm 400		
1C.12.045.0060.a	**euro (quattrocentoquarantadue/84)**	cad	442,840
Nr. 700	idem c.s. ... interno mm: - mm 500		
1C.12.045.0060.b	**euro (cinquecentosessantatre/97)**	cad	563,970
Nr. 701	idem c.s. ... interno mm: - mm 600		
1C.12.045.0060.c	**euro (settecentoventinove/60)**	cad	729,600
Nr. 702	idem c.s. ... interno mm: - mm 700		
1C.12.045.0060.d	**euro (ottocentoottantaotto/04)**	cad	888,040
Nr. 703	idem c.s. ... interno mm: - mm 800		
1C.12.045.0060.e	**euro (milletrentauno/49)**	cad	1´031,490
Nr. 704	idem c.s. ... interno mm: - mm 900		
1C.12.045.0060.f	**euro (millecentonovantasette/38)**	cad	1´197,380
Nr. 705	idem c.s. ... interno mm: - mm 1000		
1C.12.045.0060.g	**euro (millequattrocentoottantauno/38)**	cad	1´481,380
Nr. 706	idem c.s. ... interno mm: - mm 1100		
1C.12.045.0060.h	**euro (milleseicentocinquantanove/12)**	cad	1´659,120
Nr. 707	idem c.s. ... interno mm: - mm 1200		
1C.12.045.0060.i	**euro (milleottocentoquarantadue/38)**	cad	1´842,380
Nr. 708	idem c.s. ... interno mm: - mm 1300		
1C.12.045.0060.j	**euro (duemilacentoquarantaquattro/01)**	cad	2´144,010
Nr. 709	idem c.s. ... interno mm: - mm 1400		
1C.12.045.0060.k	**euro (duemiladuecentosettantasette/24)**	cad	2´277,240
Nr. 710	idem c.s. ... interno mm: - mm 1500		
1C.12.045.0060.l	**euro (duemilacinquecentoventiquattro/24)**	cad	2´524,240
Nr. 711	Fornitura e posa di curve chiuse 75° / 90°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse caratteristiche		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.045.0070	dei tubi. Classe di rigidità anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:		
Nr. 712 1C.12.045.0070.a	idem c.s. ... interno mm: - mm 800 **euro (milleventiotto/93)**	cad	1´028,930
Nr. 713 1C.12.045.0070.b	idem c.s. ... interno mm: - mm 900 **euro (milleduecentoquarantadue/11)**	cad	1´242,110
Nr. 714 1C.12.045.0070.c	idem c.s. ... interno mm: - mm 1000 **euro (milletrecentocinquantadue/16)**	cad	1´352,160
Nr. 715 1C.12.045.0070.d	idem c.s. ... interno mm: - mm 1100 **euro (milleseicentoquattro/49)**	cad	1´604,490
Nr. 716 1C.12.045.0070.e	idem c.s. ... interno mm: - mm 1200 **euro (millesettecentonovantatre/86)**	cad	1´793,860
Nr. 717 1C.12.045.0070.f	idem c.s. ... interno mm: - mm 1300 **euro (duemilacinquantasei/96)**	cad	2´056,960
Nr. 718 1C.12.045.0070.g	idem c.s. ... interno mm: - mm 1400 **euro (duemiladuecentotrentacinque/90)**	cad	2´235,900
Nr. 719 1C.12.045.0070.h	idem c.s. ... interno mm: - mm 1500 **euro (duemilaquattrocentoquarantanove/45)**	cad	2´449,450
Nr. 720 1C.12.045.0080	Fornitura e posa di curve chiuse 75° / 90°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse caratteristiche dei tubi. Classe di rigidità anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:		
Nr. 721 1C.12.045.0080.a	idem c.s. ... interno mm: - mm 400 **euro (cinquecentouno/02)**	cad	501,020
Nr. 722 1C.12.045.0080.b	idem c.s. ... interno mm: - mm 500 **euro (seicentotrentatre/00)**	cad	633,000
Nr. 723 1C.12.045.0080.c	idem c.s. ... interno mm: - mm 600 **euro (ottocentonove/48)**	cad	809,480
Nr. 724 1C.12.045.0080.d	idem c.s. ... interno mm: - mm 700 **euro (cinquecentosessantatre/59)**	cad	563,590
Nr. 725 1C.12.045.0080.e	idem c.s. ... interno mm: - mm 800 **euro (millecentoquaranta/45)**	cad	1´140,450
Nr. 726 1C.12.045.0080.f	idem c.s. ... interno mm: - mm 900 **euro (milletrecentodue/42)**	cad	1´302,420
Nr. 727	idem c.s. ... interno mm: - mm 1000		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.045.0080.g	**euro (millecinquecentosedici/08)**	cad	1´516,080
Nr. 728 1C.12.045.0080.h	idem c.s. ... interno mm: - mm 1100 **euro (millesettecentotrentanove/44)**	cad	1´739,440
Nr. 729 1C.12.045.0080.i	idem c.s. ... interno mm: - mm 1200 **euro (millenovecentosei/16)**	cad	1´906,160
Nr. 730 1C.12.045.0080.j	idem c.s. ... interno mm: - mm 1300 **euro (duemiladuecentoventi/13)**	cad	2´220,130
Nr. 731 1C.12.045.0080.k	idem c.s. ... interno mm: - mm 1400 **euro (duemilatrecentotrentatre/22)**	cad	2´333,220
Nr. 732 1C.12.045.0080.l	idem c.s. ... interno mm: - mm 1500 **euro (duemilacinquecentosessantauno/53)**	cad	2´561,530
Nr. 733 1C.12.045.0090	Fornitura e posa di curve chiuse 75° / 90°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse caratteristiche dei tubi. Classe di rigidità anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:		
Nr. 734 1C.12.045.0090.a	idem c.s. ... interno mm: - mm 400 **euro (cinquecentoquindici/78)**	cad	515,780
Nr. 735 1C.12.045.0090.b	idem c.s. ... interno mm: - mm 500 **euro (seicentocinquantacinque/13)**	cad	655,130
Nr. 736 1C.12.045.0090.c	idem c.s. ... interno mm: - mm 600 **euro (ottocentotrentanove/00)**	cad	839,000
Nr. 737 1C.12.045.0090.d	idem c.s. ... interno mm: - mm 700 **euro (millequindici/69)**	cad	1´015,690
Nr. 738 1C.12.045.0090.e	idem c.s. ... interno mm: - mm 800 **euro (millecentosettantasette/36)**	cad	1´177,360
Nr. 739 1C.12.045.0090.f	idem c.s. ... interno mm: - mm 900 **euro (milletrecentosessantauno/48)**	cad	1´361,480
Nr. 740 1C.12.045.0090.g	idem c.s. ... interno mm: - mm 1000 **euro (milleseicentosessantatre/71)**	cad	1´663,710
Nr. 741 1C.12.045.0090.h	idem c.s. ... interno mm: - mm 1100 **euro (milleottocentocinquantanove/68)**	cad	1´859,680
Nr. 742 1C.12.045.0090.i	idem c.s. ... interno mm: - mm 1200 **euro (duemilasessantauno/17)**	cad	2´061,170
Nr. 743	idem c.s. ... interno mm: - mm 1300		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.045.0090.j	**euro (duemilatrecentoottantauno/04)**	cad	2´381,040
Nr. 744 1C.12.045.0090.k	idem c.s. ... interno mm: - mm 1400 **euro (duemilacinquecentotrentadue/51)**	cad	2´532,510
Nr. 745 1C.12.045.0090.l	idem c.s. ... interno mm: - mm 1500 **euro (duemilasettecentonovantasette/73)**	cad	2´797,730
Nr. 746 1C.12.045.0100	Fornitura e posa di TEE 90°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse caratteristiche dei tubi. Classe di rigidità anulare A (8 KN/m² = SN 8) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:		
Nr. 747 1C.12.045.0100.a	idem c.s. ... interno mm: - mm 800 **euro (ottocentocinquantaquattro/22)**	cad	854,220
Nr. 748 1C.12.045.0100.b	idem c.s. ... interno mm: - mm 900 **euro (millecinquantanove/23)**	cad	1´059,230
Nr. 749 1C.12.045.0100.c	idem c.s. ... interno mm: - mm 1000 **euro (millecentosettanta/53)**	cad	1´170,530
Nr. 750 1C.12.045.0100.d	idem c.s. ... interno mm: - mm 1100 **euro (millequattrocentotrentauno/31)**	cad	1´431,310
Nr. 751 1C.12.045.0100.e	idem c.s. ... interno mm: - mm 1200 **euro (milleseicentotrentasei/88)**	cad	1´636,880
Nr. 752 1C.12.045.0100.f	idem c.s. ... interno mm: - mm 1300 **euro (millenovecentotrentauno/34)**	cad	1´931,340
Nr. 753 1C.12.045.0100.g	idem c.s. ... interno mm: - mm 1400 **euro (duemilacentoquarantatre/15)**	cad	2´143,150
Nr. 754 1C.12.045.0100.h	idem c.s. ... interno mm: - mm 1500 **euro (duemilaquattrocentodue/24)**	cad	2´402,240
Nr. 755 1C.12.045.0110	Fornitura e posa di TEE 90°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse caratteristiche dei tubi. Classe di rigidità anulare B (12 KN/m² = SN 12) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:		
Nr. 756 1C.12.045.0110.a	idem c.s. ... interno mm: - mm 400 **euro (trecentoottantasette/41)**	cad	387,410
Nr. 757 1C.12.045.0110.b	idem c.s. ... interno mm: - mm 500 **euro (quattrocentonovantaotto/21)**	cad	498,210
Nr. 758 1C.12.045.0110.c	idem c.s. ... interno mm: - mm 600 **euro (seicentocinquantauno/57)**	cad	651,570
Nr. 759	idem c.s. ... interno mm: - mm 700		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.045.0110.d	**euro (ottocentocinque/39)**	cad	805,390
Nr. 760 1C.12.045.0110.e	idem c.s. ... interno mm: - mm 800 **euro (novecentocinquantaotto/47)**	cad	958,470
Nr. 761 1C.12.045.0110.f	idem c.s. ... interno mm: - mm 900 **euro (millecentodiciassette/86)**	cad	1´117,860
Nr. 762 1C.12.045.0110.g	idem c.s. ... interno mm: - mm 1000 **euro (milletrecentotrentaquattro/85)**	cad	1´334,850
Nr. 763 1C.12.045.0110.h	idem c.s. ... interno mm: - mm 1100 **euro (millecinquecentosettantauno/13)**	cad	1´571,130
Nr. 764 1C.12.045.0110.i	idem c.s. ... interno mm: - mm 1200 **euro (millesettecentocinquantasette/05)**	cad	1´757,050
Nr. 765 1C.12.045.0110.j	idem c.s. ... interno mm: - mm 1300 **euro (duemilacentoundici/10)**	cad	2´111,100
Nr. 766 1C.12.045.0110.k	idem c.s. ... interno mm: - mm 1400 **euro (duemiladuecentocinquantatre/64)**	cad	2´253,640
Nr. 767 1C.12.045.0110.l	idem c.s. ... interno mm: - mm 1500 **euro (duemilacinquecentotrentatre/18)**	cad	2´533,180
Nr. 768 1C.12.045.0120	Fornitura e posa di TEE 90°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse caratteristiche dei tubi. Classe di rigidità anulare C (16 KN/m² = SN 16) calcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:		
Nr. 769 1C.12.045.0120.a	idem c.s. ... interno mm: - mm 400 **euro (trecentonovantanove/22)**	cad	399,220
Nr. 770 1C.12.045.0120.b	idem c.s. ... interno mm: - mm 500 **euro (cinquecentosedici/66)**	cad	516,660
Nr. 771 1C.12.045.0120.c	idem c.s. ... interno mm: - mm 600 **euro (seicentosettantasette/16)**	cad	677,160
Nr. 772 1C.12.045.0120.d	idem c.s. ... interno mm: - mm 700 **euro (ottocentotrentaotto/61)**	cad	838,610
Nr. 773 1C.12.045.0120.e	idem c.s. ... interno mm: - mm 800 **euro (novecentonovantadue/93)**	cad	992,930
Nr. 774 1C.12.045.0120.f	idem c.s. ... interno mm: - mm 900 **euro (millecentosettantaquattro/94)**	cad	1´174,940
Nr. 775	idem c.s. ... interno mm: - mm 1000		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.045.0120.g	**euro (millequattrocentoottantadue/48)**	cad	1´482,480
Nr. 776 1C.12.045.0120.h	idem c.s. ... interno mm: - mm 1100 **euro (milleseicentonovantacinque/67)**	cad	1´695,670
Nr. 777 1C.12.045.0120.i	idem c.s. ... interno mm: - mm 1200 **euro (millenovecentoventidue/38)**	cad	1´922,380
Nr. 778 1C.12.045.0120.j	idem c.s. ... interno mm: - mm 1300 **euro (duemiladuecentoottantaotto/08)**	cad	2´288,080
Nr. 779 1C.12.045.0120.k	idem c.s. ... interno mm: - mm 1400 **euro (duemilaquattrocentosettantanove/50)**	cad	2´479,500
Nr. 780 1C.12.045.0120.l	idem c.s. ... interno mm: - mm 1500 **euro (duemilaottocentootto/73)**	cad	2´808,730
Nr. 781 1C.12.080.0010	Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm² (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere sino al DN 1200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati) e con incastro a ½ spessore sino al DN 2200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale o della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 90 kN/m², dotati di guarnizione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femina. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916 e UNI 11417. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p):		
Nr. 782 1C.12.080.0010.a	idem c.s. ... m (p): - DN 300 - p = 180 kg/m **euro (sessantauno/16)**	m	61,160
Nr. 783 1C.12.080.0010.b	idem c.s. ... m (p): - DN 400 - p = 240 kg/m **euro (sessantacinque/86)**	m	65,860
Nr. 784 1C.12.080.0010.c	idem c.s. ... m (p): - DN 500 - p = 300 kg/m **euro (settantatre/36)**	m	73,360
Nr. 785 1C.12.080.0010.d	idem c.s. ... m (p): - DN 600 - p = 410 kg/m **euro (ottantanove/83)**	m	89,830
Nr. 786 1C.12.080.0010.e	idem c.s. ... m (p): - DN 700 - p = 550 kg/m **euro (centotredici/12)**	m	113,120
Nr. 787 1C.12.080.0010.f	idem c.s. ... m (p): - DN 800 - p = 660 kg/m **euro (centotrentatre/86)**	m	133,860
Nr. 788 1C.12.080.0010.g	idem c.s. ... m (p): - DN 1.000 - p = 1.000 kg/m **euro (centosettantadue/37)**	m	172,370
Nr. 789 1C.12.080.0010.h	idem c.s. ... m (p): - DN 1.100 - p = 1.250 kg/m **euro (duecentotrentauno/12)**	m	231,120

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 790 1C.12.080.00 10.i	idem c.s. ... m (p): - DN 1.200 - p = 1.500 kg/m **euro (duecentocinquantacinque/56)**	m	255,560
Nr. 791 1C.12.080.00 10.j	idem c.s. ... m (p): - DN 1.400 - p = 1.850 kg/m **euro (trecentotrentauno/62)**	m	331,620
Nr. 792 1C.12.080.00 10.k	idem c.s. ... m (p): - DN 1.500 - p = 2.110 kg/m **euro (trecentosettantatre/03)**	m	373,030
Nr. 793 1C.12.080.00 10.l	idem c.s. ... m (p): - DN 1.600 - p = 2.310 kg/m **euro (quattrocentododici/70)**	m	412,700
Nr. 794 1C.12.080.00 10.m	idem c.s. ... m (p): - DN 1.800 - p = 2.670 kg/m **euro (cinquecentosei/78)**	m	506,780
Nr. 795 1C.12.080.00 10.n	idem c.s. ... m (p): - DN 2.000 - p = 3.350 kg/m **euro (seicentodue/73)**	m	602,730
Nr. 796 1C.12.080.00 20	Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm² (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere sino al DN 1200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati) e con incastro a ½ spessore sino al DN 2200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale o della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 135 kN/m², dotati di guarnizione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916 e UNI 11417. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p):		
Nr. 797 1C.12.080.00 20.a	idem c.s. ... m (p): - DN 300 - p = 180 kg/m **euro (sessantauno/16)**	m	61,160
Nr. 798 1C.12.080.00 20.b	idem c.s. ... m (p): - DN 400 - p = 240 kg/m **euro (sessantaotto/92)**	m	68,920
Nr. 799 1C.12.080.00 20.c	idem c.s. ... m (p): - DN 500 - p = 300 kg/m **euro (settantasette/25)**	m	77,250
Nr. 800 1C.12.080.00 20.d	idem c.s. ... m (p): - DN 600 - p = 420 kg/m **euro (novantauno/73)**	m	91,730
Nr. 801 1C.12.080.00 20.e	idem c.s. ... m (p): - DN 700 - p = 550 kg/m **euro (centoventitre/86)**	m	123,860
Nr. 802 1C.12.080.00 20.f	idem c.s. ... m (p): - DN 800 - p = 660 kg/m **euro (centoquarantanove/37)**	m	149,370
Nr. 803 1C.12.080.00 20.g	idem c.s. ... m (p): - DN 1.000 - p = 1.000 kg/m **euro (duecentoquattro/03)**	m	204,030
Nr. 804 1C.12.080.00 20.h	idem c.s. ... m (p): - DN 1.100 - p = 1.300 kg/m **euro (duecentoquarantaotto/55)**	m	248,550

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 805 1C.12.080.0020.i	idem c.s. ... m (p): - DN 1.200 - p = 1.500 kg/m **euro (duecentosessantanove/41)**	m	269,410
Nr. 806 1C.12.080.0020.j	idem c.s. ... m (p): - DN 1.400 - p = 1.850 kg/m **euro (quattrocento/68)**	m	400,680
Nr. 807 1C.12.080.0020.k	idem c.s. ... m (p): - DN 1.500 - p = 2.110 kg/m **euro (quattrocentosessantanove/34)**	m	469,340
Nr. 808 1C.12.080.0020.l	idem c.s. ... m (p): - DN 1.600 - p = 2.350 kg/m **euro (cinquecentotredici/14)**	m	513,140
Nr. 809 1C.12.080.0020.m	idem c.s. ... m (p): - DN 1.800 - p = 2.700 kg/m **euro (seicentoquarantatre/62)**	m	643,620
Nr. 810 1C.12.080.0020.n	idem c.s. ... m (p): - DN 2.000 - p = 3.400 kg/m **euro (ottocentonove/55)**	m	809,550
Nr. 811 1C.12.080.0050	Maggiore costo per rivestimento della superficie interna del tubo in calcestruzzo con una mano di primer . Diametro nominale interno (DN):		
Nr. 812 1C.12.080.0050.a	idem c.s. ... interno (DN): - DN 300 **euro (tre/87)**	m	3,870
Nr. 813 1C.12.080.0050.b	idem c.s. ... interno (DN): - DN 400 **euro (cinque/16)**	m	5,160
Nr. 814 1C.12.080.0050.c	idem c.s. ... interno (DN): - DN 500 **euro (sei/46)**	m	6,460
Nr. 815 1C.12.080.0050.d	idem c.s. ... interno (DN): - DN 600 **euro (sette/74)**	m	7,740
Nr. 816 1C.12.080.0050.e	idem c.s. ... interno (DN): - DN 700 **euro (nove/03)**	m	9,030
Nr. 817 1C.12.080.0050.f	idem c.s. ... interno (DN): - DN 800 **euro (dieci/32)**	m	10,320
Nr. 818 1C.12.080.0050.g	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1000 **euro (dodici/91)**	m	12,910
Nr. 819 1C.12.080.0050.h	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1100 **euro (quattordici/20)**	m	14,200
Nr. 820 1C.12.080.0050.i	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1200 **euro (quindici/50)**	m	15,500

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 821 1C.12.080.00 50.j	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1400 **euro (diciotto/07)**	m	18,070
Nr. 822 1C.12.080.00 50.k	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1500 **euro (diciannove/37)**	m	19,370
Nr. 823 1C.12.080.00 50.l	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1600 **euro (venti/66)**	m	20,660
Nr. 824 1C.12.080.00 50.m	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1800 **euro (ventitre/24)**	m	23,240
Nr. 825 1C.12.080.00 50.n	idem c.s. ... interno (DN): - DN 2000 **euro (venticinque/82)**	m	25,820
Nr. 826 1C.12.080.00 60	Maggiore costo per rivestimento della superficie interna del tubo in calcestruzzo con uno strato di poliuretano (spessore medio nominale 6 mm). Diametro nominale interno (DN):		
Nr. 827 1C.12.080.00 60.a	idem c.s. ... interno (DN): - DN 300 **euro (trentaquattro/03)**	m	34,030
Nr. 828 1C.12.080.00 60.b	idem c.s. ... interno (DN): - DN 400 **euro (quarantacinque/38)**	m	45,380
Nr. 829 1C.12.080.00 60.c	idem c.s. ... interno (DN): - DN 500 **euro (cinquantasei/73)**	m	56,730
Nr. 830 1C.12.080.00 60.d	idem c.s. ... interno (DN): - DN 600 **euro (sessantaotto/07)**	m	68,070
Nr. 831 1C.12.080.00 60.e	idem c.s. ... interno (DN): - DN 700 **euro (settantanove/41)**	m	79,410
Nr. 832 1C.12.080.00 60.f	idem c.s. ... interno (DN): - DN 800 **euro (novanta/75)**	m	90,750
Nr. 833 1C.12.080.00 60.g	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1000 **euro (centotredici/44)**	m	113,440
Nr. 834 1C.12.080.00 60.h	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1100 **euro (centoventiquattro/80)**	m	124,800
Nr. 835 1C.12.080.00 60.i	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1200 **euro (centotrentasei/13)**	m	136,130
Nr. 836 1C.12.080.00 60.j	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1400 **euro (centocinquantaotto/82)**	m	158,820

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 837 1C.12.080.00 60.k	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1500 **euro (centosettanta/17)**	m	170,170
Nr. 838 1C.12.080.00 60.l	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1600 **euro (centoottantauno/51)**	m	181,510
Nr. 839 1C.12.080.00 60.m	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1800 **euro (duecentoquattro/19)**	m	204,190
Nr. 840 1C.12.080.00 60.n	idem c.s. ... interno (DN): - DN 2000 **euro (duecentoventisei/89)**	m	226,890
Nr. 841 1C.12.080.00 70	Maggiore costo per rivestimento della superficie interna del tubo in calcestruzzo con rivestimento di tipo epossidico dello spessore di 300 µm. Diametro nominale interno (DN):		
Nr. 842 1C.12.080.00 70.a	idem c.s. ... interno (DN): - DN 300 **euro (cinque/74)**	m	5,740
Nr. 843 1C.12.080.00 70.b	idem c.s. ... interno (DN): - DN 400 **euro (sette/66)**	m	7,660
Nr. 844 1C.12.080.00 70.c	idem c.s. ... interno (DN): - DN 500 **euro (nove/58)**	m	9,580
Nr. 845 1C.12.080.00 70.d	idem c.s. ... interno (DN): - DN 600 **euro (undici/48)**	m	11,480
Nr. 846 1C.12.080.00 70.e	idem c.s. ... interno (DN): - DN 700 **euro (tredici/40)**	m	13,400
Nr. 847 1C.12.080.00 70.f	idem c.s. ... interno (DN): - DN 800 **euro (quindici/32)**	m	15,320
Nr. 848 1C.12.080.00 70.g	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1000 **euro (diciannove/14)**	m	19,140
Nr. 849 1C.12.080.00 70.h	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1100 **euro (ventiuno/07)**	m	21,070
Nr. 850 1C.12.080.00 70.i	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1200 **euro (ventidue/97)**	m	22,970
Nr. 851 1C.12.080.00 70.j	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1400 **euro (ventisei/81)**	m	26,810
Nr. 852 1C.12.080.00 70.k	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1500 **euro (ventiotto/72)**	m	28,720

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 853 1C.12.080.0070.l	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1600 **euro (trenta/64)**	m	30,640
Nr. 854 1C.12.080.0070.m	idem c.s. ... interno (DN): - DN 1800 **euro (trentaquattro/46)**	m	34,460
Nr. 855 1C.12.080.0070.n	idem c.s. ... interno (DN): - DN 2000 **euro (trentaotto/29)**	m	38,290
Nr. 856 1C.12.080.0100	Fornitura e posa di tubi in calcestruzzo senza bicchiere, con giunto a maschio e femmina, per condotte suborizzontali interrate, compresa sigillatura in opera. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro nominale interno (DN) e diametro esterno (De):		
Nr. 857 1C.12.080.0100.a	idem c.s. ... esterno (De): - DN 150 - De 200 **euro (sedici/52)**	m	16,520
Nr. 858 1C.12.080.0100.b	idem c.s. ... esterno (De): - DN 200 - De 260 **euro (ventidue/58)**	m	22,580
Nr. 859 1C.12.080.0100.c	idem c.s. ... esterno (De): - DN 300 - De 370 **euro (ventisette/47)**	m	27,470
Nr. 860 1C.12.080.0100.d	idem c.s. ... esterno (De): - DN 400 - De 470 **euro (trentatre/15)**	m	33,150
Nr. 861 1C.12.080.0100.e	idem c.s. ... esterno (De): - DN 500 - De 590 **euro (quaranta/38)**	m	40,380
Nr. 862 1C.12.080.0100.f	idem c.s. ... esterno (De): - DN 600 - De 700 **euro (cinquanta/96)**	m	50,960
Nr. 863 1C.12.080.0100.g	idem c.s. ... esterno (De): - DN 800 - De 920 **euro (sessantanove/00)**	m	69,000
Nr. 864 1C.12.080.0100.h	idem c.s. ... esterno (De): - DN 1000 - De 1140 **euro (novantatre/93)**	m	93,930
Nr. 865 1C.12.080.0100.i	idem c.s. ... esterno (De): - DN 1250 - De 1400 **euro (centotrentatre/22)**	m	133,220
Nr. 866 1C.12.100	Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con l'indicazione della società produttrice o della provenienza, con le normative di riferimento e le caratteristiche di resistenza, il diametro e lo spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione.		
Nr. 867 1C.12.100.0010	Fornitura e posa tubo per drenaggio in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De):		
Nr. 868 1C.12.100.0010.a	idem c.s. ... esterno (De): - De 50 **euro (tre/23)**	m	3,230

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 869 1C.12.100.00 10.b	idem c.s. ... esterno (De): - De 65 **euro (tre/69)**	m	3,690
Nr. 870 1C.12.100.00 10.c	idem c.s. ... esterno (De): - De 80 **euro (quattro/31)**	m	4,310
Nr. 871 1C.12.100.00 10.d	idem c.s. ... esterno (De): - De 100 **euro (sei/35)**	m	6,350
Nr. 872 1C.12.100.00 10.e	idem c.s. ... esterno (De): - De 125 **euro (otto/07)**	m	8,070
Nr. 873 1C.12.100.00 10.f	idem c.s. ... esterno (De): - De 160 **euro (undici/45)**	m	11,450
Nr. 874 1C.12.100.00 10.g	idem c.s. ... esterno (De): - De 200 **euro (sedici/02)**	m	16,020
Nr. 875 1C.12.100.00 20	Fornitura e posa tubo per drenaggio in PE, flessibile, corrugato, microforato, con doppia parete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De):		
Nr. 876 1C.12.100.00 20.a	idem c.s. ... esterno (De): - De 63 **euro (quattro/55)**	m	4,550
Nr. 877 1C.12.100.00 20.b	idem c.s. ... esterno (De): - De 90 **euro (cinque/41)**	m	5,410
Nr. 878 1C.12.100.00 20.c	idem c.s. ... esterno (De): - De 110 **euro (sei/38)**	m	6,380
Nr. 879 1C.12.100.00 20.d	idem c.s. ... esterno (De): - De 125 **euro (sette/32)**	m	7,320
Nr. 880 1C.12.100.00 20.e	idem c.s. ... esterno (De): - De 160 **euro (nove/90)**	m	9,900
Nr. 881 1C.12.100.00 20.f	idem c.s. ... esterno (De): - De 200 **euro (tredici/82)**	m	13,820
Nr. 882 1C.12.100.00 30	Fornitura e posa tubo per drenaggio in PVC rigido con bicchiere ad anello elastomerico, microforato, adatto per uso stradale, aeroporti, edilizia. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):		
Nr. 883 1C.12.100.00 30.a	idem c.s. ... spessore (s): - De 110 - s = 3,0 **euro (otto/76)**	m	8,760
Nr. 884 1C.12.100.00 30.b	idem c.s. ... spessore (s): - De 125 - s = 3,0 **euro (nove/94)**	m	9,940

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 885 1C.12.100.00 30.c	idem c.s. ... spessore (s): - De 160 - s = 3,2 **euro (undici/98)**	m	11,980
Nr. 886 1C.12.100.00 30.d	idem c.s. ... spessore (s): - De 200 - s = 3,9 **euro (quindici/94)**	m	15,940
Nr. 887 1C.12.100.00 40	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, con forature per drenaggio, a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):		
Nr. 888 1C.12.100.00 40.a	idem c.s. ... interno (Di): - De 160 - Di 137 **euro (quindici/38)**	m	15,380
Nr. 889 1C.12.100.00 40.b	idem c.s. ... interno (Di): - De 200 - Di 172 **euro (diciassette/28)**	m	17,280
Nr. 890 1C.12.100.00 40.c	idem c.s. ... interno (Di): - De 250 - Di 218 **euro (ventitre/47)**	m	23,470
Nr. 891 1C.12.100.00 40.d	idem c.s. ... interno (Di): - De 315 - Di 272 **euro (trentadue/63)**	m	32,630
Nr. 892 1C.12.100.00 40.e	idem c.s. ... interno (Di): - De 400 - Di 347 **euro (quarantaquattro/84)**	m	44,840
Nr. 893 1C.12.100.00 40.f	idem c.s. ... interno (Di): - De 500 - Di 433 **euro (sessantasette/78)**	m	67,780
Nr. 894 1C.12.100.00 40.g	idem c.s. ... interno (Di): - De 630 - Di 535 **euro (novantasette/59)**	m	97,590
Nr. 895 1C.12.100.00 50	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, con forature per drenaggio, a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):		
Nr. 896 1C.12.100.00 50.a	idem c.s. ... interno (Di): - De 160 - Di 137 **euro (diciassette/74)**	m	17,740
Nr. 897 1C.12.100.00 50.b	idem c.s. ... interno (Di): - De 200 - Di 172 **euro (diciannove/28)**	m	19,280
Nr. 898 1C.12.100.00 50.c	idem c.s. ... interno (Di): - De 250 - Di 218 **euro (ventisei/97)**	m	26,970
Nr. 899 1C.12.100.00 50.d	idem c.s. ... interno (Di): - De 315 - Di 272 **euro (trentanove/57)**	m	39,570
Nr. 900 1C.12.100.00 50.e	idem c.s. ... interno (Di): - De 400 - Di 347 **euro (cinquantadue/66)**	m	52,660

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 901 1C.12.100.0050.f	idem c.s. ... interno (Di): - De 500 - Di 433 **euro (novantauno/41)**	m	91,410
Nr. 902 1C.12.100.0060	Fornitura e posa tubi in calcestruzzo senza bicchiere, a maschio e femmina, per drenaggio. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro nominale interno (DN) e diametro esterno (De):		
Nr. 903 1C.12.100.0060.a	idem c.s. ... esterno (De): - DN 150 - De 200 **euro (sedici/27)**	m	16,270
Nr. 904 1C.12.100.0060.b	idem c.s. ... esterno (De): - DN 200 - De 270 **euro (ventitre/28)**	m	23,280
Nr. 905 1C.12.100.0060.c	idem c.s. ... esterno (De): - DN 250 - De 320 **euro (ventisette/29)**	m	27,290
Nr. 906 1C.12.100.0060.d	idem c.s. ... esterno (De): - DN 300 - De 380 **euro (trenta/49)**	m	30,490
Nr. 907 1C.12.100.0060.e	idem c.s. ... esterno (De): - DN 400 - De 490 **euro (trentasette/90)**	m	37,900
Nr. 908 1C.12.100.0060.f	idem c.s. ... esterno (De): - DN 500 - De 590 **euro (quarantaquattro/81)**	m	44,810
Nr. 909 1C.12.100.0060.g	idem c.s. ... esterno (De): - DN 600 - De 700 **euro (cinquantadue/11)**	m	52,110
Nr. 910 1C.12.180.0010	Sostegni per condotte in PVC, PE, PP, appese o sospese a parete, compresi collari di sostegno e zanche (per ogni attacco), in situazioni normali. Nei prezzi delle tubazioni in opera il costo dei sostegni è già compreso. Per tubazioni con diametro esterno (De):		
Nr. 911 1C.12.180.0010.a	idem c.s. ... esterno (De): - De 40 **euro (sei/01)**	cad	6,010
Nr. 912 1C.12.180.0010.b	idem c.s. ... esterno (De): - De 50 **euro (sei/63)**	cad	6,630
Nr. 913 1C.12.180.0010.c	idem c.s. ... esterno (De): - De 56 **euro (sette/37)**	cad	7,370
Nr. 914 1C.12.180.0010.d	idem c.s. ... esterno (De): - De 63 **euro (sette/77)**	cad	7,770
Nr. 915 1C.12.180.0010.e	idem c.s. ... esterno (De): - De 75 **euro (otto/16)**	cad	8,160
Nr. 916 1C.12.180.0010.f	idem c.s. ... esterno (De): - De 90 **euro (otto/57)**	cad	8,570

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 917 1C.12.180.0010.g	idem c.s. ... esterno (De): - De 110 **euro (nove/11)**	cad	9,110
Nr. 918 1C.12.180.0010.h	idem c.s. ... esterno (De): - De 125 **euro (nove/52)**	cad	9,520
Nr. 919 1C.12.180.0010.i	idem c.s. ... esterno (De): - De 160 **euro (dieci/40)**	cad	10,400
Nr. 920 1C.12.180.0010.j	idem c.s. ... esterno (De): - De 200 **euro (dodici/14)**	cad	12,140
Nr. 921 1C.12.180.0010.k	idem c.s. ... esterno (De): - De 250 **euro (diciassette/73)**	cad	17,730
Nr. 922 1C.12.180.0010.l	idem c.s. ... esterno (De): - De 315 **euro (venti/06)**	cad	20,060
Nr. 923 1C.12.460	Vedere 1U.01.030.0050		
Nr. 924 1C.12.470.0010	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfianco in calcestruzzo, escluso scavo:		
Nr. 925 1C.12.470.0010.a	idem c.s. ... escluso scavo: - dimensioni esterne 220 x 225 mm **euro (quaranta/01)**	m	40,010
Nr. 926 1C.12.470.0010.b	idem c.s. ... escluso scavo: - dimensioni esterne 250 x 230 mm **euro (quarantasei/06)**	m	46,060
Nr. 927 1C.12.470.0010.c	idem c.s. ... escluso scavo: - dimensioni esterne 290 x 260 mm **euro (cinquantacinque/72)**	m	55,720
Nr. 928 1C.12.470.0010.d	idem c.s. ... escluso scavo: - dimensioni esterne 400 x 360 mm **euro (sessantasei/39)**	m	66,390
Nr. 929 1C.12.470.0010.e	idem c.s. ... escluso scavo: - protezione antiusura dei bordi dei canali in conglomerato cementizio con lamiera di ferro zincata e sagomata. **euro (cinque/82)**	m	5,820
Nr. 930 1C.12.470.0020	Embrici prefabbricati in calcestruzzo, dimensione cm 50x39, altezza cm 15/20 **euro (diciotto/70)**	cad	18,700
Nr. 931 1C.12.470.0030	Fornitura e posa in opera di sistema integrato lineare di raccolta delle acque meteoriche realizzato secondo la norma UNI EN 1433, composto da canali prefabbricati in calcestruzzo polimerico resistente al gelo e ai sali, con resistenza alla compressione maggiore di 95 N/mm², giunto di sicurezza per la tenuta stagna integrato per il collegamento tra canali; telaio integrato in ghisa sferoidale GGG spessore 8 mm e trattamento superficiale in cataforesi KTL; griglia in ghisa GGG con trattamento superficiale in cataforesi KTL altezza minima pari a 30 mm, predisposte per sistema di fissaggio sul canale con chiusura rapida ed automatica e con possibilità aggiuntiva di fermi più viti, sistema anti scorrimento orizzontale della griglia sul canale realizzato mediante sporgenze in ghisa inserite nella parte inferiore della griglia stessa; guarnizione integrata in gomma antirumore posta tra canale e griglia. Classe di carico D 400. Compresa fondazione e rinfianco in calcestruzzo C25/30, sbarramenti e segnaletica necessari, qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera, escluso scavo.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Dimensioni canali (larghezza utile - larghezza lorda - altezza totale) mm:		
Nr. 932 1C.12.470.00 30.a	idem c.s. ... totale) mm:- larghezza mm 100,00/160,00 - altezza mm 265,00 **euro (trecentoquarantauno/03)**	m	341,030
Nr. 933 1C.12.470.00 30.b	idem c.s. ... totale) mm:- larghezza mm 150,00/210,00 - altezza mm 320,00 **euro (quattrocentotrentatre/83)**	m	433,830
Nr. 934 1C.12.470.00 30.c	idem c.s. ... totale) mm:- larghezza mm 200,00/260,00 - altezza mm 390,00 **euro (cinquecentotrentadue/31)**	m	532,310
Nr. 935 1C.12.470.00 40	Fornitura e posa in opera di sistema integrato lineare di drenaggio delle acque meteoriche realizzato secondo la norma UNI EN 1433, composto da canali prefabbricati con profilo a V (parabolico) in calcestruzzo polimerico resistente al gelo e ai sali, con resistenza alla compressione maggiore di 95 N/mm², giunto di sicurezza ad incastro per la tenuta stagna di collegamento tra canali; telaio integrato ai canali in acciaio zincato spessore 4 mm; caditoia a fessura tipo a "L" in acciaio zincato spessore minimo 2 mm, altezza minima "L" 100 mm, base della "L" adeguata alla larghezza del canale di supporto, larghezza massima della fessura 10 mm (antitacco); telaio superiore rinforzato dotato di coprigiunti di fuga. Classe di carico D 400. Compresa fondazione e rinfianco in calcestruzzo C25/30, sbarramenti e segnaletica necessari, qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera, escluso scavo. Dimensioni canali (larghezza utile - larghezza lorda - altezza totale) mm:		
Nr. 936 1C.12.470.00 40.a	idem c.s. ... totale) mm:- larghezza mm 100,00/135,00 - altezza mm 250,00 **euro (duecentotrentauno/01)**	m	231,010
Nr. 937 1C.12.470.00 40.b	idem c.s. ... totale) mm:- larghezza mm 150,00/185,00 - altezza mm 310,00 **euro (duecentonovanta/64)**	m	290,640
Nr. 938 1C.12.470.00 40.c	idem c.s. ... totale) mm:- larghezza mm 200,00/235,00 - altezza mm 365,00 **euro (trecentosettantadue/75)**	m	372,750
Nr. 939 1C.12.600.00 10	Pozzetto in nylon-fibra di vetro rettangolare dimensioni 30 x 42 cm, resistente ai carichi, completo di coperchio di chiusura a battuta antisporco di colore verde e chiusura con bullone in acciaio inox; in opera. Compresi: lo scavo, il rinterro, il carico e trasporto delle terre eccedenti ad impianto di stoccaggio, di recupero; il basamento di mattoni posizionati a secco con pietrisco di drenaggio sul fondo. **euro (novantatre/56)**	cad	93,560
Nr. 940 1C.12.610.00 10	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:		
Nr. 941 1C.12.610.00 10.a	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 30 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 45 **euro (ventidue/53)**	cad	22,530
Nr. 942 1C.12.610.00 10.b	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 **euro (ventisette/94)**	cad	27,940
Nr. 943 1C.12.610.00 10.c	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 **euro (quarantauno/14)**	cad	41,140
Nr. 944 1C.12.610.00 10.d	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 **euro (sessantacinque/59)**	cad	65,590
Nr. 945 1C.12.610.00 10.e	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 **euro (centoventiuno/67)**	cad	121,670

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 946 1C.12.610.0010.f	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 100 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.300 **euro (duecentodieci/82)**	cad	210,820
Nr. 947 1C.12.610.0010.g	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 100 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 2.400 **euro (trecentoottantacinque/85)**	cad	385,850
Nr. 948 1C.12.610.0020	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:		
Nr. 949 1C.12.610.0020.a	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 36 **euro (dieci/68)**	cad	10,680
Nr. 950 1C.12.610.0020.b	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 **euro (quattordici/71)**	cad	14,710
Nr. 951 1C.12.610.0020.c	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 **euro (diciassette/30)**	cad	17,300
Nr. 952 1C.12.610.0020.d	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 30 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 76 **euro (tredici/79)**	cad	13,790
Nr. 953 1C.12.610.0020.e	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 **euro (trentadue/49)**	cad	32,490
Nr. 954 1C.12.610.0020.f	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 30 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 80 **euro (ventitre/64)**	cad	23,640
Nr. 955 1C.12.610.0020.g	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 **euro (settantanove/43)**	cad	79,430
Nr. 956 1C.12.610.0020.h	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 25 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 142 **euro (trentatre/57)**	cad	33,570
Nr. 957 1C.12.610.0020.i	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 50 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 580 **euro (centouno/40)**	cad	101,400
Nr. 958 1C.12.610.0020.j	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 110 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.060 **euro (centocinquantanove/21)**	cad	159,210
Nr. 959 1C.12.610.0020.k	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 50 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 550 **euro (centoventidue/58)**	cad	122,580
Nr. 960 1C.12.610.0020.l	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 140 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 2.200 **euro (duecentoottantaotto/78)**	cad	288,780
Nr. 961 1C.12.610.0030	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni:		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 962 1C.12.610.00 30.a	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 30x30 cm, spess. cm 10, peso kg. 25 **euro (quattordici/92)**	cad	14,920
Nr. 963 1C.12.610.00 30.b	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 40x40 cm, spess. cm 10, peso kg. 35 **euro (diciotto/88)**	cad	18,880
Nr. 964 1C.12.610.00 30.c	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 **euro (ventisei/60)**	cad	26,600
Nr. 965 1C.12.610.00 30.d	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110 **euro (quarantadue/94)**	cad	42,940
Nr. 966 1C.12.610.00 30.e	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 80x80 cm, spess. cm 15, peso kg. 200 **euro (cinquantasei/93)**	cad	56,930
Nr. 967 1C.12.610.00 30.f	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 100x100 cm, spess. cm 15, peso kg. 300 **euro (settantaquattro/54)**	cad	74,540
Nr. 968 1C.12.610.00 30.g	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 100x120 cm, spess. cm 15, peso kg. 360 **euro (ottantasette/32)**	cad	87,320
Nr. 969 1C.12.610.00 30.h	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - DN 100 cm, h < 20 cm **euro (sessantatre/87)**	cad	63,870
Nr. 970 1C.12.610.00 30.i	idem c.s. ... DN 125 cm, h < 20 cm **euro (ottantadue/53)**	cad	82,530
Nr. 971 1C.12.610.00 30.j	idem c.s. ... DN 100 cm, h ≥ 20 cm **euro (centodieci/85)**	cad	110,850
Nr. 972 1C.12.610.00 30.k	idem c.s. ... DN 125 cm, h ≥ 20 cm **euro (centoquarantauno/52)**	cad	141,520
Nr. 973 1C.12.610.00 30.l	idem c.s. ... DN 150 cm, h ≥ 20 cm **euro (centosettantasei/02)**	cad	176,020
Nr. 974 1C.12.610.00 30.m	idem c.s. ... DN 200 cm, h ≥ 20 cm **euro (trecentosei/37)**	cad	306,370
Nr. 975 1C.12.610.00 50	Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:		
Nr. 976 1C.12.610.00 50.a	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 20x20 cm, h = 22 cm (esterno 26x38 cm) - peso kg. 20 **euro (quarantaotto/47)**	cad	48,470
Nr. 977 1C.12.610.00 50.b	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 25x25 cm, h = 27 cm (esterno 33x48 cm) - peso kg. 38 **euro (cinquantasei/74)**	cad	56,740

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 978 1C.12.610.0050.c	idem c.s. ... con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63 **euro (sessantaquattro/65)**	cad	64,650
Nr. 979 1C.12.610.0060	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:		
Nr. 980 1C.12.610.0060.a	idem c.s. ... altezza nominale:- DN 100 cm, h 50 cm **euro (settantauno/38)**	cad	71,380
Nr. 981 1C.12.610.0060.b	idem c.s. ... altezza nominale:- DN 125 cm, h 50 cm **euro (ottantadue/80)**	cad	82,800
Nr. 982 1C.12.610.0060.c	idem c.s. ... altezza nominale:- DN 150 cm, h 50 cm **euro (centotre/40)**	cad	103,400
Nr. 983 1C.12.610.0060.d	idem c.s. ... altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm **euro (centoquarantaquattro/29)**	cad	144,290
Nr. 984 1C.12.620.0110	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:		
Nr. 985 1C.12.620.0110.a	idem c.s. ... seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa **euro (cinquantaquattro/46)**	cad	54,460
Nr. 986 1C.12.620.0110.b	idem c.s. ... seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 106 circa **euro (settantauno/16)**	cad	71,160
Nr. 987 1C.12.620.0110.c	idem c.s. ... seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più tre anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 140 circa **euro (ottantasette/38)**	cad	87,380
Nr. 988 1C.12.620.0120	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:		
Nr. 989 1C.12.620.0120.a	idem c.s. ... seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa **euro (settantauno/86)**	cad	71,860
Nr. 990 1C.12.620.0120.b	idem c.s. ... seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 140 circa **euro (novantasette/43)**	cad	97,430
Nr. 991 1C.12.620.0130	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:		
Nr. 992 1C.12.620.0130.a	idem c.s. ... seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa **euro (settantatre/88)**	cad	73,880
Nr. 993 1C.12.620.0130.b	idem c.s. ... seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa **euro (novantaotto/77)**	cad	98,770

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 994 1C.12.620.0130.c	idem c.s. ... seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 150 circa **euro (centoventisette/96)**	cad	127,960
Nr. 995 1C.12.620.0140	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:		
Nr. 996 1C.12.620.0140.a	idem c.s. ... seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa **euro (centodiciotto/99)**	cad	118,990
Nr. 997 1C.12.620.0140.b	idem c.s. ... seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa **euro (centosessantadue/61)**	cad	162,610
Nr. 998 1C.12.620.0140.c	idem c.s. ... seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 190 circa **euro (duecentododici/37)**	cad	212,370
	1C.22 - OPERE DA FABBRO		
Nr. 999 1C.22.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Nei prezzi indicati si ipotizza che i ponteggi esterni, se necessari, siano disponibili. Se i ponteggi esterno devono essere montati appositamente, il relativo costo dovrà essere contabilizzato in aggiunta. Come di consueto, tutti i ponteggi o piani di lavoro interni, trabattelli ecc. necessari per la esecuzione dei lavori sono compresi nei prezzi. Nelle voci di prezzo la descrizione di "falso telaio" e di "controtelaio" sono da considerarsi equivalenti. N.B.: Sono esclusi, dai costi delle singole "LAVORAZIONI" di fornitura e posa in opera dei serramenti, i costi dei vetri che pertanto dovranno essere computati a parte utilizzando il relativo capitolo di fornitura e posa in opera di "Opere da Vetraio"		
Nr. 1000 1C.22.060.0010	Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, pedonali e carrabili, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagrigliato, controtelai ed accessori, compresa posa e assistenza muraria:		
Nr. 1001 1C.22.060.0010.a	idem c.s. ... assistenza muraria: - spessore 2 mm **euro (otto/10)**	kg	8,100
Nr. 1002 1C.22.060.0010.b	idem c.s. ... assistenza muraria: - spessore 3 mm **euro (sette/24)**	kg	7,240
Nr. 1003 1C.22.060.0010.c	idem c.s. ... assistenza muraria: - spessore 4 mm **euro (sei/44)**	kg	6,440
Nr. 1004 1C.22.060.0010.d	idem c.s. ... assistenza muraria: - spessore 5 mm **euro (sei/30)**	kg	6,300
Nr. 1005 1C.22.060.0020	Grigliato di tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, pedonale e carrabile, in pannelli bordati, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagrigliato, controtelai ed accessori, con piatti portanti, compresa posa e assistenza muraria:		
Nr. 1006 1C.22.060.0020.a	idem c.s. ... assistenza muraria: - spessore 2 mm **euro (otto/68)**	kg	8,680
Nr. 1007 1C.22.060.0020.b	idem c.s. ... assistenza muraria: - spessore 3 mm **euro (sette/30)**	kg	7,300
Nr. 1008	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.22.080.0 010	Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni		
	euro (sette/40)	kg	7,400
Nr. 1009 1C.22.080.0 020	Ferro lavorato per catene, cerchiature, cravatte, chiavi da muro, tenditori, zanche, piattabande, fasce e simili, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine; trasporti, sollevamenti, assistenza muraria alla posa in opera, piani di lavoro.		
	euro (otto/79)	kg	8,790
Nr. 1010 1C.22.080.0 030	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni:		
Nr. 1011 1C.22.080.0 030.a	idem c.s. ... lavoro interni: - in ferro		
	euro (nove/13)	kg	9,130
Nr. 1012 1C.22.080.0 030.b	idem c.s. ... lavoro interni: - in lega di alluminio preverniciato		
	euro (diciotto/63)	kg	18,630
Nr. 1013 1C.22.080.0 030.c	idem c.s. ... lavoro interni: - in acciaio inox AISI 304		
	euro (ventiuno/75)	kg	21,750
Nr. 1014 1C.22.080.0 070	Manufatti diversi in rete metallica di qualsiasi forma (escluse le recinzioni) eseguiti a macchina, montati su telaio di spessore e dimensione proporzionata all'ampiezza ed ai compartimenti del telaio, con gli accessori come palette, zanche, viti ecc.; con una mano di antiruggine, in opera comprese assistenze ed opere murarie		
Nr. 1015 1C.22.080.0 070.a	idem c.s. ... opere murarie - in ferro		
	euro (cinque/34)	kg	5,340
Nr. 1016 1C.22.080.0 070.b	idem c.s. ... opere murarie - in ferro zincato		
	euro (sei/16)	kg	6,160
Nr. 1017 1C.22.450.0 010	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata, a fili orizzontali ondulati, a maglia 50 x 50 mm circa, filo Ø 3,3 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi:		
Nr. 1018 1C.22.450.0 010.a	idem c.s. ... Nei tipi: - con pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm		
	euro (diciotto/87)	m²	18,870
Nr. 1019 1C.22.450.0 010.b	idem c.s. ... Nei tipi: - con pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm		
	euro (diciannove/55)	m²	19,550
Nr. 1020 1C.22.450.0 010.c	idem c.s. ... Nei tipi: - con pali e saette in tubolari Ø 38 mm		
	euro (venti/97)	m²	20,970
Nr. 1021 1C.22.450.0 020	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata, con maglie differenziate, 50 x 50 mm circa nella parte alta e 100 x 50 mm circa nella parte bassa, filo Ø 2,5 mm, pali e saette, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi:		
Nr. 1022 1C.22.450.0 020.a	idem c.s. ... Nei tipi: - con pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm		
	euro (quindici/52)	m²	15,520
Nr. 1023 1C.22.450.0	idem c.s. ... Nei tipi: - con pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,4 mm		
	euro (sedici/20)	m²	16,200

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
020.b			
Nr. 1024 1C.22.450.0 030	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata a fili orizzontali diritti, Ø 2,6 mm, pali e saette, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi:		
Nr. 1025 1C.22.450.0 030.a	idem c.s. ... Nei tipi: - maglia 50 x 50 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm **euro (quindici/92)**	m²	15,920
Nr. 1026 1C.22.450.0 030.b	idem c.s. ... Nei tipi: - maglia 50 x 50 mm, pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm **euro (sedici/60)**	m²	16,600
Nr. 1027 1C.22.450.0 030.c	idem c.s. ... Nei tipi: - maglia 75 x 50 mm, pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm **euro (quindici/82)**	m²	15,820
Nr. 1028 1C.22.450.0 040	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi:		
Nr. 1029 1C.22.450.0 040.a	idem c.s. ... Nei tipi: - con filo Ø 2,7 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm **euro (quattordici/48)**	m²	14,480
Nr. 1030 1C.22.450.0 040.b	idem c.s. ... Nei tipi: - con filo Ø 2,7 mm, pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm **euro (quindici/16)**	m²	15,160
Nr. 1031 1C.22.450.0 040.c	idem c.s. ... Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm **euro (quattordici/71)**	m²	14,710
Nr. 1032 1C.22.450.0 040.d	idem c.s. ... Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm **euro (quindici/40)**	m²	15,400
Nr. 1033 1C.22.450.0 040.e	idem c.s. ... Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 38 mm **euro (sedici/81)**	m²	16,810
Nr. 1034 1C.22.450.0 040.f	idem c.s. ... Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 48 mm **euro (diciotto/24)**	m²	18,240
Nr. 1035 1C.22.450.0 040.g	idem c.s. ... Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 60 mm **euro (venti/93)**	m²	20,930
Nr. 1036 1C.22.450.0 050	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata, filo Ø 2 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati ad interesse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi:		
Nr. 1037 1C.22.450.0 050.a	idem c.s. ... Nei tipi: - a maglia 50 x 50 cm circa **euro (quattordici/52)**	m²	14,520
Nr. 1038 1C.22.450.0 050.b	idem c.s. ... Nei tipi: - a maglia 75 x 50 cm circa **euro (quattordici/11)**	m²	14,110
Nr. 1039 1C.22.450.0	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato, a maglie romboidali 50 x 50 mm, filo Ø 2,2 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm; collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati ad interesse di 50		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
060	cm circa. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. **euro (tredici/61)**	m²	13,610
Nr. 1040 1C.22.450.0070	Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia di tondini verticali e piatti orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m², plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. **euro (cinquantaotto/70)**	m²	58,700
Nr. 1041 1C.22.450.0080	Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m², plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta **euro (sessantadue/73)**	m²	62,730
Nr. 1042 1C.22.450.0090	Recinzione realizzata con pannelli costituiti da: profilati tubolari verticali 25 x 25 x 1,5 mm ad interasse di 150 mm, due profilati tubolari orizzontali 60 x 40 x 2 mm; pali a sezione quadrata in lamiera d'acciaio 60 x 60 x 2 mm, zincati a caldo con zincatura non inferiore a 300 g/m² e plasticatura in poliestere da 50 micron; sistema di fissaggio con staffe di connessione tra pali e correnti. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta **euro (centotrentanove/81)**	m²	139,810
Nr. 1043 1C.22.450.0100	Recinzione realizzata con pannelli costituiti da: barre verticali in tubolari a sezione tonda, due correnti orizzontali in tubolare 50 x 25 x 2 mm, cresta superiore, pali a sezione quadrata in lamiera d'acciaio 60 x 60 x 2 mm; zincatura a caldo degli elementi non inferiore a 300 g/m² e plasticatura di poliestere da 50 micron; sistema di fissaggio con giunti, collari e bulloni. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. **euro (centodiciotto/24)**	m²	118,240
Nr. 1044 1C.22.450.0110	Recinzione realizzata con pannelli in grigliato elettroforgiato zincato con piatti verticali 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessori per il montaggio. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi:		
Nr. 1045 1C.22.450.0110.a	idem c.s. ... Nei tipi: - maglia 124 x 132 mm **euro (cinquantauno/25)**	m²	51,250
Nr. 1046 1C.22.450.0110.b	idem c.s. ... Nei tipi: - maglia 62 x 132 mm **euro (cinquantaotto/01)**	m²	58,010
Nr. 1047 1C.22.450.0110.c	idem c.s. ... Nei tipi: - maglia 62 x 66 mm **euro (sessantadue/04)**	m²	62,040
	1C.27 - SMALTIMENTO RIFIUTI		
Nr. 1048 1C.27.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Non vengono rimborsati oneri di smaltimento per i rottami di materiali che vengono normalmente commercializzati, quali ad esempio il ferro e tutti i metalli, vetri e cristalli, ecc. In attuazione al Decreto Legislativo 25 Luglio 2005 n. 151 e successive modifiche ed integrazioni, "gli oneri di raccolta, trasporto, di trattamento, di recupero e di smaltimento ambientalmente compatibile dei RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) originati da apparecchiature elettriche ed elettroniche sono a carico dei produttori". A tal fine i prezzi unitari dei materiali di cui al capitolo ME.06 - Illuminazione (che risultano compresi nelle relative lavorazioni indicate al Cap. 1E.06) sono comprensivi degli oneri di gestione RAEE e pertanto non saranno soggetti ad ulteriori rimborsi per oneri di smaltimento. Le declaratorie relative al conferimento di terre/rocce e rifiuti misti dall'attività di costruzione e demolizione presso impianti autorizzati sono coerenti con i disposti normativi del DM 27/09/2010, inoltre i prezzi elencati si applicano anche nel caso in cui		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	i suddetti materiali provengano da siti contaminati. L'attribuzione del codice CER deve risultare dal certificato di classificazione del rifiuto (omologa). La quota di tributo regionale, in quanto tale, non è inclusa nelle singole voci di conferimento a discarica, bensì deve essere quantificata nell'ambito delle somme a disposizione del quadro economico dell'intervento.		
Nr. 1049 1C.27.050.0100	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:		
Nr. 1050 1C.27.050.0100.a	idem c.s. ... non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 **euro (tre/89)**	100 kg	3,890
Nr. 1051 1C.27.050.0100.b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 **euro (nove/25)**	100 kg	9,250
Nr. 1052 1C.27.050.0100.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 **euro (due/28)**	100 kg	2,280
Nr. 1053 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 **euro (tre/47)**	100 kg	3,470
Nr. 1054 1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 **euro (otto/32)**	100 kg	8,320
Nr. 1055 1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 **euro (uno/95)**	100 kg	1,950
Nr. 1056 1C.27.050.0100.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato **euro (diciotto/16)**	100 kg	18,160
Nr. 1057 1C.27.050.0100.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) **euro (dieci/46)**	100 kg	10,460
Nr. 1058 1C.27.050.0100.j	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato **euro (sedici/87)**	100 kg	16,870
Nr. 1059 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi **euro (centonove/35)**	100 kg	109,350
Nr. 1060 1C.27.050.0200	Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306):		
Nr. 1061 1C.27.050.0200.a	idem c.s. ... (CER 200306):- frazione solida **euro (venti/83)**	100 kg	20,830

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1062 1C.27.050.0 200.b	idem c.s. ... (CER 200306):- frazione liquida **euro (cinque/47)**	100 kg	5,470
	1F - DIFESA DEL SUOLO		
	1F.ED - DIFESA DEL SUOLO - ESISTENTE DEMOLIZIONE		
Nr. 1063 LOM2301_1 F.ED.01.02.0 0.00.0005._	Trincea a sezione trapezoidale per fossati, di dimensioni 40 cm di base minore e 70 cm di base maggiore, di altezza media di 100 cm Scavo a sezione ristretta/obbligata con mezzo meccanico (miniescavatore) **euro (quarantaquattro/272)**	m	44,272
Nr. 1064 LOM2301_1 F.ED.01.02.0 2.00.0005._	Sbancamento, a qualunque profondità, in terreno generico esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m^3 Scavo a sezione aperta controllata con mezzo meccanico (escavatore). Compreso taglio di cespugli, asportazione di ceppaie, sgombero di materiali provenienti da scavi, sbadacchiature, carico e trasporto, a qualsiasi distanza, di materiale a discariche **euro (centosettantadue/402)**	mc	172,402
Nr. 1065 LOM2301_1 F.ED.01.02.0 2.01.0005._	Sbancamento, a qualunque profondità, di terreno in roccia Scavo a sezione aperta controllata con attrezzatura manuale. Compreso accatastamento in sito di materiale di risulta, impiegato per ricariche e/o per realizzazione di manufatti in pietrame **euro (trecentoquarantadue/335)**	mc	342,335
Nr. 1066 LOM2301_1 F.ED.04.02.0 0.00.0005._	Briglia a struttura mista in cls e pietra Demolizione completa o parziale, con mezzo meccanico (miniescavatore), fino alla quota di imposta della fondazione. Compreso accatastamento in loco del materiale di risulta **euro (ottantauno/263)**	mc	81,263
Nr. 1067 LOM2301_1 F.ED.04.02.0 1.00.0005._	Difesa in pietrame Rimozione con mezzo meccanico (escavatore) per rimaneggiamento e riutilizzo per variazione della conformazione del paraggio idraulico. Compreso ricollocazione nelle immediate vicinanze in posizione utile per l'assetto idraulico esistente **euro (tredici/146)**	mc	13,146
Nr. 1068 LOM2301_1 F.ED.10.00.0 0.00.0005._	Canalette di smaltimento acque. Andamento trasversali alla sede stradale Demolizione con mezzo meccanico (escavatore). Compreso carico e scarico, a qualsiasi distanza, raccolta differenziata del materiale di risulta e indennità di discarica **euro (quattro/29)**	m	4,290
	1F.EM - DIFESA DEL SUOLO - ESISTENTE MANUTENZIONE		
Nr. 1069 LOM2301_1 F.EM.01.01.0 0.00.0005._	Sponde e scarpate di alveo Risagomatura e consolidamento con mezzo meccanico (escavatore) per prevenzione di movimenti franosi **euro (nove/649)**	mq	9,649
Nr. 1070 LOM2301_1 F.EM.01.01.0 0.00.0010._	Scarpata a monte di sede stradale fino ad uno sviluppo massimo di 5 m dal piano strada Riprofilatura e sistemazione con mezzi meccanici (escavatore) a seguito di frana. Compreso scoronamento ed esportazione del cotico erboso, asportazione del pietrame e del materiale esuberante, rimozione del terreno vegetale, accumulo e successivo utilizzo per la copertura della scarpata, estirpazione delle ceppaie, rifinitura a mano mediante taglio delle radici sporgenti ed eliminazione del pietrame più minuto per preparare il piano per la successiva semina. **euro (tre/843)**	mq	3,843
Nr. 1071 LOM2301_1 F.EM.01.01.0 0.00.0015._	Scarpata a valle di sede stradale fino ad uno sviluppo massimo di 5 m dal piano strada Riprofilatura e sistemazione con mezzi meccanici (escavatore) a seguito di frana. Compreso scoronamento ed esportazione del cotico erboso, asportazione del pietrame e del materiale esuberante, rimozione del terreno vegetale, accumulo e successivo utilizzo per la copertura della scarpata, estirpazione delle ceppaie, rifinitura a mano mediante taglio delle radici sporgenti ed eliminazione del pietrame più minuto per preparare il piano per la successiva semina. **euro (tre/843)**	mq	3,843
Nr. 1072 LOM2301_1 F.EM.01.01.0	Alveo di deflusso delle acque Ripristino con mezzo meccanico (escavatore). Compreso risagomatura del tracciato **euro (diciassette/808)**	m	17,808

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0.00.0020._			
Nr. 1073 LOM2301_1 F.EM.04.00. 02.00.0005._	Cumulo di biomassa legnosa su fondo di alveo attivo Rimozione con mezzo meccanico (escavatore) e attrezzatura manuale (motosega). Compreso rinvii di ancoraggio del natante se in presenza di corrente, sommaria sistemazione del fondo alveo, allontanamento del materiale di risulta e rimozione di eventuali rifiuti presenti **euro (uno/205)**	mq	1,205
Nr. 1074 LOM2301_1 F.EM.04.02. 00.00.0005._	Scogliera dissestata o movimentata da cause naturali, a corsi regolari e/o alla rinfusa Rimaneggio con mezzo meccanico (escavatore). Compreso regolarizzazione ed approfondimento delle fondazioni ed imposte, accatastamento dei massi esistenti, ripresa e ricollocamento dei massi, deviazione delle acque, misurazione scogliera finita **euro (diciassette/734)**	mc	17,734
Nr. 1075 LOM2301_1 F.EM.04.02. 01.00.0005.a	Muratura a secco, curva od obliqua, secondo le tipologie estetiche locali. Costituita da pietrame sia in fondazione sia in elevazione, di dimensioni oltre i 4-5 mq. Le pietre di coronamento saranno scelte tra quelle di maggior dimensione e/o larghezza, con spessore non inferiore ai 20 cm e profondità di 40 cm - altezza della muratura fino a 150 cm Ripristino con mezzo meccanico (escavatore). Compreso sgombero, sistemazione e pulizia del crollo/materiali residui, recupero e stoccaggio in sicurezza delle pietre da riutilizzare, demolizione, riprofilatura, rimozione e accumulo del terreno vegetale, successivo riutilizzo per la sagomatura delle rampe, carico, scarico, eventuale trasbordo e/o trasporto e distribuzione ai piani. Escluso formazione degli scavi per la realizzazione del muro, fornitura e trasporto di ponteggi ed impalcature e/o opere di protezione, taglio di piante ed estirpazione delle ceppaie e radici sporgenti, riempimento progressivo. **euro (trecentotrentaquattro/216)**	mq	334,216
Nr. 1076 LOM2301_1 F.EM.04.02. 01.00.0005.b	Muratura a secco, curva od obliqua, secondo le tipologie estetiche locali. Costituita da pietrame sia in fondazione sia in elevazione, di dimensioni oltre i 4-5 mq. Le pietre di coronamento saranno scelte tra quelle di maggior dimensione e/o larghezza, con spessore non inferiore ai 20 cm e profondità di 40 cm - altezza della muratura tra 150 a 250 cm Ripristino con mezzo meccanico (escavatore). Compreso sgombero, sistemazione e pulizia del crollo/materiali residui, recupero e stoccaggio in sicurezza delle pietre da riutilizzare, demolizione, riprofilatura, rimozione e accumulo del terreno vegetale, successivo riutilizzo per la sagomatura delle rampe, carico, scarico, eventuale trasbordo e/o trasporto e distribuzione ai piani. Escluso formazione degli scavi per la realizzazione del muro, fornitura e trasporto di ponteggi ed impalcature e/o opere di protezione, taglio di piante ed estirpazione delle ceppaie e radici sporgenti, riempimento progressivo. **euro (quattrocentosessanta/123)**	mq	460,123
Nr. 1077 LOM2301_1 F.EM.04.02. 01.00.0005.c	Muratura a secco, curva od obliqua, secondo le tipologie estetiche locali. Costituita da pietrame sia in fondazione sia in elevazione, di dimensioni oltre i 4-5 mq. Le pietre di coronamento saranno scelte tra quelle di maggior dimensione e/o larghezza, con spessore non inferiore ai 20 cm e profondità di 40 cm - altezza della muratura tra 250 a 350 cm Ripristino con mezzo meccanico (escavatore). Compreso sgombero, sistemazione e pulizia del crollo/materiali residui, recupero e stoccaggio in sicurezza delle pietre da riutilizzare, demolizione, riprofilatura, rimozione e accumulo del terreno vegetale, successivo riutilizzo per la sagomatura delle rampe, carico, scarico, eventuale trasbordo e/o trasporto e distribuzione ai piani. Escluso formazione degli scavi per la realizzazione del muro, fornitura e trasporto di ponteggi ed impalcature e/o opere di protezione, taglio di piante ed estirpazione delle ceppaie e radici sporgenti, riempimento progressivo. **euro (cinquecentosessantasette/236)**	mq	567,236
Nr. 1078 LOM2301_1 F.EM.04.06. 00.00.0005._	Strato di terreno (cotico erboso) con miscuglio di specie foraggiere e concimazione organica Ricostituzione con mezzo meccanico (trattrice) mediante trasemina, su terreno generico, rado o discontinuo. Compreso concimazione **euro (duemilaquarantanove/927)**	ha	2´049,927
Nr. 1079 LOM2301_1 F.EM.04.06. 00.00.0010._	idem c.s. ... terreno rado o discontinuo. Compresa concimazione e previa eliminazione della vegetazione arbustiva invadente **euro (duemilacentonovantaquattro/207)**	ha	2´194,207
Nr. 1080 LOM2301_1 F.EM.04.06. 00.00.0015._	Strato di terreno (cotico erboso) con miscuglio Ricostituzione manuale localizzata mediante spargimento del seme, su terreno rado o discontinuo. **euro (due/169)**	mq	2,169
Nr. 1081 LOM2301_1	Canalette di smaltimento acque Pulizia manuale. Compreso riparazione del dissipatore di valle		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.EM.10.00.0 0.00.0005._	**euro (ventidue/671)**	cad	22,671
	1F.NP - DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE		
Nr. 1082 LOM2301_1 F.NP.01.03.0 0.00.0005._	Rilevato di terreno generico/materiale di risulta proveniente dagli scavi Riporto con mezzi meccanici (escavatore). Compreso costipamento e riprofilatura **euro (cinque/619)**	mc	5,619
Nr. 1083 LOM2301_1 F.NP.01.03.0 0.00.0010._	Strato di terreno generico, tra 50 cm a 100 cm rispetto al piano di campagna, con depressione profonda media di 50cm interessante non meno del 10% della superficie dell'appezzamento - movimentazione minima di terra: 500 mc/ha Sterro e/o riporto con mezzo meccanico (pala meccanica), su scarpate pendenza < 20% **euro (milleottocentotrentauno/391)**	ha	1'831,391
Nr. 1084 LOM2301_1 F.NP.01.03.0 0.00.0015._	Strato di terreno vegetale, di altezza 10-30 cm, a granulometria fine e ricco di sostanze organiche provenienti da cave di prestito Stesa con mezzo meccanico (escavatore). Compreso cavatura, indennità di cava, carico, trasporto, scarico del materiale, stesa e regolarizzazione anche a mano **euro (trentaotto/506)**	mc	38,506
Nr. 1085 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.01.0005.a	Materasso tipo reno in rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali 6x8 in filo di acciaio trafilato a freddo, diam. 2.2 mm, galvanizzato a caldo con rivestimento in lega Zn-Al, riempito con grossi ciottoli o pietrame di cava di opportuna pezzatura. - Dimensioni 3X3X0.3 Posa con mezzo meccanico (escavatore) **euro (cinquantasei/132)**	mq	56,132
Nr. 1086 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.01.0005.b	idem c.s. ... Dimensioni 4X3X0.3 Posa con mezzo meccanico (escavatore) **euro (cinquanta/424)**	mq	50,424
Nr. 1087 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.01.0005.c	idem c.s. ... Dimensioni 3X3X0.3, rivestito con polimero plastico Posa con mezzo meccanico (escavatore) **euro (sessantatre/73)**	mq	63,730
Nr. 1088 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.01.0005.d	idem c.s. ... Dimensioni 4X3X0.3, rivestito con polimero plastico Posa con mezzo meccanico (escavatore) **euro (cinquantanove/304)**	mq	59,304
Nr. 1089 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.02.0005._	Strato di biostuoia, con funzione antierosiva, in fibre naturali: paglia (peso minimo di 300 g/mq). Fissaggio con interro ai bordi e picchetti (o staffe) in acciaio. Previa semina con miscuglio di leguminosi e graminacee (quantità di riferimento 40 g/mq) Posa manuale su scarpata. Compreso semina e fissaggio **euro (dodici/164)**	mq	12,164
Nr. 1090 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.02.0010.a	Strato di biostuoia, con funzione antierosiva, in fibre naturali: miste paglia-cocco, paglia > 40% (peso minimo di 400 g/mq). Fissaggio con interro ai bordi e con picchetti (o staffe) in acciaio. Previa semina con miscuglio di leguminosi e graminacee (quantità di riferimento 40 g/mq) Posa manuale su scarpata. Compreso semina e fissaggio **euro (tredici/937)**	mq	13,937
Nr. 1091 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.02.0010.b	idem c.s. ... su scarpata di elevata pendenza. Compreso semina e fissaggio **euro (diciassette/218)**	mq	17,218
Nr. 1092 LOM2301_1 F.NP.04.05.0	Strato di biorete, con funzione antierosiva, in fibre naturali: juta, a maglia di 1x1,5 cm. Fissaggio con picchetti (o staffe) in acciaio. Previa semina con miscuglio di leguminosi e graminacee (quantità di riferimento 40 g/mq) Posa manuale su scarpate di sponde fluviali o lacustri (bassa pendenza e bassa velocità della corrente), su substrati denudati o		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0.02.0015._	di neoformazione. Compreso semina e fissaggio **euro (tredici/477)**	mq	13,477
Nr. 1093 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.02.0020.a	Strato di biorete, con funzione antierosiva, in fibre naturali: juta, a maglia 1x1,5 cm. Fissaggio con picchetti in ferro (n° 2-4/mq). Intasamento con miscela di: miscuglio di sementi, terriccio organico, paglia, sostanze collanti e fertilizzanti - superfici fino a 500 mq. Posa manuale su scarpata regolarizzata. Compreso semina e fissaggio **euro (diciassette/101)**	mq	17,101
Nr. 1094 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.02.0020.b	idem c.s. ... superfici da 500 a 3000 mq Posa manuale su scarpata regolarizzata. Compreso semina e fissaggio **euro (sedici/029)**	mq	16,029
Nr. 1095 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.02.0020.c	Strato di biorete, con funzione antierosiva, in fibre naturali: juta, a maglia 1x1,5 cm. Fissaggio con picchetti in ferro (n° 2-4/mq). Intasamento con miscela di: miscuglio di sementi, terriccio organico, paglia, sostanze collanti e fertilizzanti - oltre 3000 mq Posa manuale su scarpata regolarizzata. Compreso semina e fissaggio **euro (quattordici/907)**	mq	14,907
Nr. 1096 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.02.0025._	Strato di biorete, con funzione antierosiva, in fibre naturali: cocco (peso minimo di 700 gr/mq). Fissaggio con picchetti. Posa con mezzo meccanico (escavatore) e manuale, su superfici orizzontali e/o inclinate. Compreso risvolti, sovrapposizioni, fissaggi **euro (quattordici/247)**	mq	14,247
Nr. 1097 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.02.0030.a	Strato di biorete, con funzione antierosiva, in rete metallica e fibre naturali: cocco (peso minimo di 700 gr/mq) a maglia aperta. Fissaggio con picchetti - rete metallica a doppia torsione, maglia 8x10 filo diam. 2,70mm, rivestito in lega di Zn/AL; accoppiata meccanicamente per punti metallici con un biotessile in cocco. Resistenza a trazione nominale (rete) > 50 kN/m Posa con mezzo meccanico (escavatore) e manuale, su superfici orizzontali e/o inclinate. Compreso risvolti, sovrapposizioni, fissaggi **euro (quindici/525)**	mq	15,525
Nr. 1098 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.02.0030.b	Strato di biorete, con funzione antierosiva, in rete metallica e fibre naturali: cocco (peso minimo di 700 gr/mq) a maglia aperta. Fissaggio con picchetti - rete metallica a doppia torsione, maglia 6x8 filo diam. 2,20/3,20 mm, rivestito in lega di Zn/AL; accoppiata meccanicamente per punti metallici con un biotessile in cocco. Resistenza a trazione nominale (rete) > 37 kN/m Posa con mezzo meccanico (escavatore) e manuale, su superfici orizzontali e/o inclinate. Compreso risvolti, sovrapposizioni, fissaggi **euro (diciassette/417)**	mq	17,417
Nr. 1099 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.02.0035._	Strato di biorete, con funzione antierosiva, in rete metallica e in fibre naturali: biofeltro. Fissaggio con picchetti - rete metallica a doppia torsione, maglia 6x8 filo diam. 2,20/3,20 mm, rivestito in lega di Zn/AL; accoppiata meccanicamente per punti metallici con un biotessile in fibre cellulosiche (biofeltro), preseminato con sementi di specie erbacee. Resistenza a trazione nominale (rete) > 37 kN/m Posa con mezzo meccanico (escavatore) e manuale su superfici orizzontali e/o inclinate. Compreso risvolti, sovrapposizioni, fissaggi, fertilizzanti granulari e ammendanti, escluso collanti, reti, fibre o film sintetici **euro (diciotto/531)**	mq	18,531
Nr. 1100 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.02.0040._	Strato di georete grimpante tridimensionale, con funzione antierosiva, in fibre naturali. Fissaggio, lungo bordo superiore ed inferiore del pendio, con interramento in trincee profonde maggiori o uguali a 20 cm. Sovrapposizione tra rotoli > 10 cm, ancorati con picchetti sagomati ad U, diametro 8 e lunghezza 15-30 cm (2/mq). Intasamento con idonea miscela tamponante per l'inerbimento accelerato Posa manuale su superficie regolarizzata, con pendenza 45-50°, libera da pietre e radici. Compreso fissaggio, interramento, sovrapposizioni e intasamento per inerbimento accelerato **euro (venticinque/762)**	mq	25,762
Nr. 1101 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.02.0045._	Strato di georete, con funzione antierosiva, in fibre naturali: juta a maglia aperta. Resistenza meccanica > 5 KN/m, larghezza maglia > 4-5 mm. Fissaggio con picchetti di legno o metallici Posa manuale su scarpate e sponde fluviali. Compreso fissaggio **euro (quattro/287)**	mq	4,287
Nr. 1102 LOM2301_1	Strato di geocelle a nido d'ape, con funzione antierosiva, spessore 10 cm, in fibre sintetiche: polietilene. Intasamento con terreno vegetale e fissaggio in testa con picchetti in acciaio a "U" e ancoraggi (1 ogni 2 celle)		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.NP.04.05.0 0.03.0005._	Posa manuale su scarpata precedentemente livellate, prive di radici e sassi sporgenti. Compreso intasamento, fissaggio e semina (40 gr/mq). **euro (venti/323)**	mq	20,323
Nr. 1103 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.04.0005._	Geocomposito antierosivo in rete metallica, maglia 6x8, a doppia torsione accoppiato a biorete in fibre naturali: cocco. Filo trafilato di acciaio, diametro 2,20 mm, lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale maggiore uguale a 37 kN/m e resistenza a punzonamento nominale maggiore uguale a 43 kN. Rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm. Biorete a maglia aperta con massa areica maggiore uguale a 700 g/mq, resistenza a trazione longitudinale di 20,0 kN/m, resistenza a trazione trasversale di 9kN/m e grado di copertura superiore al 60%. Legature con punti metallici (3 punti/mq). Posa manuale. **euro (ventisei/488)**	mq	26,488
Nr. 1104 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.04.0010._	Geocomposito antierosivo in rete metallica, maglia 6x8, a doppia torsione accoppiato a biotessile in fibre naturali: cellulosiche biodegradabili. Filo trafilato di acciaio, diametro 2,20 mm, lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale maggiore uguale a 37 kN/m e resistenza a punzonamento nominale maggiore uguale a 43 kN. Rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm. Biotessile di peso minore uguale a 250 g/mq e spessore minore uguale a 4 mm, preseminato con sementi di specie erbacee, compresi fertilizzanti granulari, esclusi collanti, reti, fibre e film sintetici. Legature con punti metallici (3 punti/mq). Posa manuale. **euro (ventisette/536)**	mq	27,536
Nr. 1105 LOM2301_1 F.NP.04.05.0 0.04.0015._	Geocomposito antierosivo, spessore di 15 mm, in rete metallica e geostuoia tridimensionale polimerica in fibre sintetiche termosaldate: polipropilene. Rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. Filo trafilato di acciaio, diametro pari a 2,70 mm, lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale maggiore uguale a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale maggiore uguale a 65 kN. Rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm. Geostuoia con massa areica maggiore uguale a 450 g/mq in due strutture termosaldate (superiore a maglia tridimensionale con un indice alveolare > 90%, inferiore a maglia piatta). Posa con mezzo meccanico (escavatore) su sponde e/o scarpate stabilizzate. Compreso sfridi, sovrapposizioni. Escluso saturazione di geostuoia con terreno vegetale e idrosemina. **euro (venticinque/334)**	mq	25,334
Nr. 1106 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.00.0005._	Alveo di deflusso di acque a sezione semicircolare, con massi reperiti in loco posati sul letto di cls con interposta rete elettrosaldata. Spessore cls cm 30 Realizzazione con mezzo meccanico **euro (centoventinove/615)**	mc	129,615
Nr. 1107 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.00.0010._	Selciatone in cls, Rck 20, e pietra reperita in loco per formazione piano di scorrimento acque, compreso ferro in ragione di 70 kg/mq, spezzoni di ancoraggio inghisati in roccia ove necessario. Distanza spezzoni d. 20 mm cm 50 lungo il perimetro orizzontale di aderenza Realizzazione con mezzo meccanico e manuale
 euro (trecentotrentasette/866)	mc	337,866
Nr. 1108 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.00.0015._	Platee di dissipazione in cls, sia piane che a grezza sagoma, altezza 100cm. Il piano in CLS (Rck 300), spessore 25 cm, con rete elettrosaldata, maglia 20x20, a 5 cm dal fondo di appoggio e inserimento di pietrame, compatto e non gelivo, da cava. Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore e pala meccanica). Compreso posa e sistemazione accostata del pietrame, intasamento con cls Rck 300 opportunamente vibrato fino a 2/3 dell'altezza del pietrame, gettato con ausilio di idonea pompa, compresa assistenza al getto. Escluso lo scavo **euro (duecentotrentaotto/585)**	mq	238,585
Nr. 1109 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.01.0005._	Platee di dissipazione a secco, sia piane che a grezza sagoma, con pietrame compatto e non gelivo proveniente da cava, non inferiore a 0,80mc Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore). Compresa posa e sistemazione accostata di pietrame. Escluso compensazione del piano **euro (centotre/806)**	mq	103,806
Nr. 1110 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0005._	Terreno inerbito con miscuglio di graminacee e leguminose - quantità di riferimento 3 q/ha Semina con mezzo meccanico (trattrice) su file di impianto **euro (tremilasettecentosettantasette/402)**	ha	3˙777,402
Nr. 1111 LOM2301_1 F.NP.04.07.0	Terreno inerbito con miscuglio di sementi (quantità di riferimento 30 g/mq) - per superfici fino a mq. 2.500 Semina con mezzo meccanico (trattrice). Compreso fresatura, spietramento e asportazione dei sassi di media pezzatura,		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0.02.0010.a	reinterro, rullatura finale e livellatura, prima concimazione e primo innaffiamento **euro (cinque/37)**	mq	5,370
Nr. 1112 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0010.b	Terreno inerbito con miscuglio di sementi (quantità di riferimento 30 g/mq) - per superfici oltre mq. 2.500 Semina con mezzo meccanico (trattrice). Compreso fresatura, spietramento e asportazione dei sassi di media pezzatura, reinterro, rullatura finale e livellatura, prima concimazione e primo innaffiamento **euro (tre/359)**	mq	3,359
Nr. 1113 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0015._	Terreno inerbito con miscuglio di sementi, sostanze organiche (torba bionda o scura), fertilizzanti, fitoregolatori in acqua e mulch (fibre di paglia o legno) - quantità di riferimento sementi 40 g/mq - quantità di riferimento mulch 350 g/mq Idrosemina con mezzo meccanico in una passata (idroseminatrice) **euro (tre/531)**	mq	3,531
Nr. 1114 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0020._	Terreno inerbito con miscuglio di sementi (quantità di riferimento 40 g/mq), fertilizzanti,ammendanti, fitoregolatori in acqua, collanti; Idrosemina con mezzo meccanico (idroseminatrice), pendenza superfici < 20°. Esclusa la preparazione del piano di semina **euro (cinque/785)**	mq	5,785
Nr. 1115 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0025._	Terreno inerbito con miscuglio di sementi di erbe prative Idrosemina con mezzo meccanico (idroseminatrice) su scarpate e sponde interne. Compreso provvista di semi, semina, sarchiatura e innaffiamento fino all'attecchimento **euro (zero/668)**	mq	0,668
Nr. 1116 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0030.a	Terreno inerbito con miscela (2 litri/mq) di collante (80 g), miscuglio di sementi di specie erbacee (40 g) e fertilizzante organico (50 g) Idrosemina con mezzo meccanico (idroseminatrice). Compreso sostanze collanti naturale **euro (tre/824)**	mq	3,824
Nr. 1117 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0030.b	Terreno inerbito con miscela (2 litri/mq) di collante (80 g), miscuglio di sementi di specie erbacee (40 g) e fertilizzante organico (50 g) Idrosemina, a spessore, con mezzo meccanico (idroseminatrice). Compreso matrice a base di fibre organiche (mulch) **euro (undici/07)**	mq	11,070
Nr. 1118 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0035._	Paramento inclinato rinverdito, tipo "terra verde", con idonea miscela di sementi di specie erbacee selezionate in funzione del contesto associativo del sito dell'opera, in quantità di 60 g/mq da distribuire nelle due passatte, "mulch" in ragione di 150 g/mq (torba bionda, torba scura e paglia), concime organico 200 g/mq , collante 25 g/mq. Idrosemina, a spessore, con mezzo meccanico (idroseminatrice) in due passate **euro (quattordici/512)**	mq	14,512
Nr. 1119 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0040._	Terreno inerbito con miscuglio di sementi di specie erbacee - primo rinsaldamento, quantità di riferimento 35 gr/mq Idrosemina con mezzo meccanico (autobotte per innaffiamento) su rampe e superfici inclinate. Compreso collante naturale e irrigazione **euro (sette/258)**	mq	7,258
Nr. 1120 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0045._	Terreno inerbito con miscuglio di graminacee e leguminose - quantità di riferimento 3 q/ha Semina manuale (a spaglio) su file di impianto **euro (tremilanovecentoquattro/153)**	ha	3´904,153
Nr. 1121 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0050._	Terreno inerbito con miscuglio di sementi (quantità di riferimento 40 g/mq) su letto di paglia uniforme (spessore 3cm) protetto da emulsione bituminosa (sistema Schiechteln) Semina manuale (a spaglio) su terreno piano o poco inclinato. Compreso stesa (paglia) e spruzzo con pompa irroratrice a zaino (bitume) **euro (quattro/952)**	mq	4,952
Nr. 1122 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0055._	Terreno inerbito con miscuglio di sementi generiche - quantità di riferimento 50 g/mq Semina manuale (a spargimento) su terreno piano o poco inclinato **euro (zero/634)**	mq	0,634

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1123 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0060.a	Terreno inerbito con miscuglio di sementi prative Semina manuale su scarpate arginali e banche di scavo. Compreso sistemazione, adattamento del terreno, rastrellatura e innaffiamento sino a completa germinazione **euro (zero/516)**	mq	0,516
Nr. 1124 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0060.b	idem c.s. ... completa germinazione, concimazione **euro (zero/732)**	mq	0,732
Nr. 1125 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0065.a	Terreno inerbito con miscuglio di sementi o fiorumi - quantità di riferimento 30 g/mq Semina manuale. Compreso prima concimazione, primo annaffiamento, risemina in caso di fallanze > 20% **euro (uno/813)**	mq	1,813
Nr. 1126 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0065.b	Terreno inerbito con miscuglio di sementi o fiorumi - ecotipi nativi per praterie magre, quantità di riferimento 4 g/mq Semina manuale. Compreso prima concimazione, primo annaffiamento, risemina in caso di fallanze > 20% **euro (uno/856)**	mq	1,856
Nr. 1127 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0065.c	Terreno inerbito con miscuglio di sementi o fiorumi - ecotipi nativi per praterie pingui, quatità di riferimento 4 g/mq Semina manuale. Compreso prima concimazione, primo annaffiamento, risemina in caso di fallanze > 20% **euro (uno/863)**	mq	1,863
Nr. 1128 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0065.d	Terreno inerbito con miscuglio di sementi o fiorumi - ecotipi nativi da praterie magre, quantità di riferimento 10 g/mq Semina manuale. Compreso prima concimazione, primo annaffiamento, risemina in caso di fallanze > 20% **euro (due/215)**	mq	2,215
Nr. 1129 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.02.0065.e	Terreno inerbito con miscuglio di sementi o fiorumi - ecotipi nativi da praterie pingui, quantità di riferimento 10 g/mq Semina manuale. Compreso prima concimazione, primo annaffiamento, risemina in caso di fallanze > 20% **euro (uno/891)**	mq	1,891
Nr. 1130 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 0.03.0005._	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con picchetti Posa manuale. Compreso ancoraggio **euro (due/562)**	cad	2,562
Nr. 1131 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 1.00.0005._	Rivestimento di sponda con pietrame duro di cava in lastre, spessore minimo 30 cm, contro terra e malta Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore e pala caricatrice). Previa preparazione e regolarizzazione del piano di appoggio. Compreso intasamento e stuccatura delle fughe per l'intero spessore con conglomerato cementizio, lisciatura superficiale a cazzuola rovescia e malta cementizia, formazione di viabilità di servizio e successiva rimozione. Escluso scavo **euro (centoquarantauno/342)**	mq	141,342
Nr. 1132 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 1.00.0010._	Rivestimento a faccia a vista in pietra naturale trachitica, (su piano di posa in malta cementizia), con la faccia in vista bocciardata. Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore). Compreso posa, interposizione di malta cementizia tra gli elementi in pietra, stuccatura, carico, trasporto e scarico del materiale lapideo, approntamento di superfici interessate dal rivestimento. **euro (cinquecento/979)**	mc	500,979
Nr. 1133 LOM2301_1 F.NP.04.07.0 1.01.0005._	Copertura diffusa con astoni di salice su sponda di alveo. Costituito da: fosso alla base della sponda (larghezza: 40 cm, profondità: 30 cm); 3 file di paletti di legname (diametro: 5 cm, lunghezza: 80 cm) infissi per 60 cm con interasse di 1 m per la fila inferiore, 2 m per quella intermedia e 3 m per quella superiore; strato continuo di astoni di salice in senso trasversale alla direzione della corrente, diametro maggiore nel fosso al piede della scarpata ed ancorati alla sponda con filo di ferro zincato (diametro 3 mm); strato di ciottoli; difesa in pietrame (volume > 0,20 m^3) per protezione al piede della scarpata; ricoprimento di astoni con terreno vegetale (spessore < 3 cm). - per altezza di sponda fino a 3 m. Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) e manuale. Compreso modellamento sponda con mezzo meccanico, scavo, messa in opera, infissione, inserimento e fissaggio degli elmenti costitutivi l'opera **euro (duecentocinquantasei/898)**	m	256,898
Nr. 1134	Pannello drenante prefabbricato, per trincea drenante, con involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LOM2301_1 F.NP.04.10.0 1.00.0005.a	geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato da utilizzare con funzione di drenaggio. Rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. Filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN. Rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm. Geotessile di rivestimento in polietilene alta densità, massa areica ≥ 100 g/mq, apertura di pori caratteristica O90 300 µm e permeabilità normale al piano ≥180 l/mq sec (ViH50), resistenza longitudinale a rottura ≥22 kN/m e trasversale ≥12 kN/m. Nucleo drenante in trucioli di polistirolo, di prima produzione, non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Dimensioni trucioli maggiori uguali a 10 x 20 mm. Legatura con punti metallici (ferro zincato), esternamente allo scavo, per creazione linea posata in uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali. - dimensione pannello 2 x 1 x 0.30 Posa con mezzo meccanico (escavatore). Compreso fili di legatura, fascette di sovrapposizione in geotessile, posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso scavo di sbancamento, successivo reinterro con materiale in loco e smaltimento di materiale non utilizzato **euro (centoquaranta/656)**	m	140,656
Nr. 1135 LOM2301_1 F.NP.04.10.0 1.00.0005.b	idem c.s. ... x 0.5 x 0.30 Posa con mezzo meccanico (escavatore). Compreso fili di legatura, fascette di sovrapposizione in geotessile, posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso scavo di sbancamento, successivo reinterro con materiale in loco e smaltimento di materiale non utilizzato **euro (novantasei/989)**	m	96,989
Nr. 1136 LOM2301_1 F.NP.04.10.0 1.00.0005.c	idem c.s. ... x 0.75 x 0.50 Posa con mezzo meccanico (escavatore). Compreso fili di legatura, fascette di sovrapposizione in geotessile, posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso scavo di sbancamento, successivo reinterro con materiale in loco e smaltimento di materiale non utilizzato **euro (centoquarantacinque/105)**	m	145,105
Nr. 1137 LOM2301_1 F.NP.04.10.0 1.00.0010.a	Pannello drenante prefabbricato, per trincea drenante, con involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato da utilizzare con funzione di drenaggio. Rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. Filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN. Rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm. Geotessile di rivestimento in polietilene alta densità, apertura di pori caratteristica O90 300 µm e permeabilità normale al piano ≥180 l/mq sec (ViH50). Nucleo drenante in trucioli di polistirolo, di prima produzione, non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Dimensioni trucioli maggiori uguali a 10 x 20 mm. Legatura con punti metallici (ferro zincato), esternamente allo scavo, per creazione linea posata in uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali. - dimensione pannello 2 x 1 x 0.30 Posa con mezzo meccanico (escavatore). Compreso fili di legatura, fascette di sovrapposizione in geotessile, posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso scavo di sbancamento, successivo reinterro con materiale in loco e smaltimento di materiale non utilizzato **euro (centoquarantanove/091)**	m	149,091
Nr. 1138 LOM2301_1 F.NP.04.10.0 1.00.0010.b	idem c.s. ... x 0.50 x 0.30 Posa con mezzo meccanico (escavatore). Compreso fili di legatura, fascette di sovrapposizione in geotessile, posa di guaina in HDPE da installare al fondo del pannello drenante per smaltimento acque. Escluso scavo di sbancamento, successivo reinterro con materiale in loco e smaltimento di materiale non utilizzato **euro (centocinque/357)**	m	105,357
Nr. 1139 LOM2301_1 F.NP.04.11.0 0.00.0005.a	Strato di coronamento per gaveta di briglia (modulo di 1 mq) con malta, in pietrame porfirico o granitico squadrato, con due fori passanti di diametro 30 mm necessari a permettere l'ancoraggio del blocco alla sottostante struttura. Ancoraggio con barre d'acciaio di diametro 26 mm e lunghezza=1,00 m - blocchi quadrati con spessore 15 cm, larghezza e lunghezza 100 cm Realizzazione e posa con mezzo meccanico (miniescavatore). Compreso stilatura dei giunti e fissaggio **euro (cinquecentonovantauno/733)**	mq	591,733
Nr. 1140 LOM2301_1 F.NP.04.11.0 0.00.0005.b	Strato di coronamento per gaveta di briglia (modulo di 1 mq) con malta, in pietrame porfirico o granitico squadrato, con due fori passanti di diametro 30 mm necessari a permettere l'ancoraggio del blocco alla sottostante struttura. Ancoraggio con barre d'acciaio di diametro 26 mm e lunghezza=1,00 m - blocchi quadrati con spessore 30 cm, larghezza e lunghezza 100 cm, Realizzazione e posa con mezzo meccanico (miniescavatore). Compreso stilatura dei giunti e fissaggio **euro (ottocentotrentasei/062)**	mq	836,062
Nr. 1141 LOM2301_1	Strato di coronamento per gaveta di briglia (modulo di 1 mq) con malta, in pietrame porfirico o granitico squadrato, con due fori passanti di diametro 30 mm necessari a permettere l'ancoraggio del blocco alla sottostante struttura. Ancoraggio con		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.NP.04.11.0	barre d'acciaio di diametro 26 mm e lunghezza=1,00 m		
0.00.0010.a	- blocchi rettangolari con spessore 15 cm, larghezza minima 25 cm e lunghezza 100 cm Realizzazione e posa con mezzo meccanico (miniescavatore). Compreso stilatura dei giunti e fissaggio con boiacca di cemento		
	euro (seicentoventitre/259)	mq	623,259
Nr. 1142	Strato di coronamento per gaveta di briglia (modulo di 1 mq) con malta, in pietrame porfirico o granitico squadrato, con due		
LOM2301_1	fori passanti di diametro 30 mm necessari a permettere l'ancoraggio del blocco alla sottostante struttura. Ancoraggio con		
F.NP.04.11.0	barre d'acciaio di diametro 26 mm e lunghezza=1,00 m		
0.00.0010.b	- blocchi rettangolari con spessore 30 cm, larghezza minima 25 cm e lunghezza 100 cm Realizzazione e posa con mezzo meccanico (miniescavatore). Compreso stilatura dei giunti e fissaggio con boiacca di cemento		
	euro (ottocentonovantacinque/338)	mq	895,338
Nr. 1143	Staccionata in pali di larice, escluso tronchi giovani (alburno). Durame di tronco, piallato e con smusso maggiore/uguale a 5		
LOM2301_1	mm su ogni spigolo.		
F.NP.04.12.0	Montanti di sezione quadra da 9-10 cm ed altezza pari a 110-115 cm;		
2.00.0005._	1 asse corrimano, posta in testa al montante, di sezione 4x14 cm della lunghezza di 500 cm; 2 assi orizzontali intermedie di sezione 4x14 cm della lunghezza di 500 cm. Posa manuale su terreno vegetale idoneo all'infissione di pali. Compreso ferramenta necessaria. Escluso infissione nel terreno di profili in acciaio con sezione ad U con apposito battipalo, profili in acciaio con sezione ad U, preventiva ricerca di eventuali sottoservizi		
	euro (quaranta/637)	m	40,637
Nr. 1144	Staccionata in pali di larice, escluso tronchi giovani (alburno). Durame di tronco, piallato e con smusso maggiore uguale a 5		
LOM2301_1	mm su ogni spigolo.		
F.NP.04.12.0	Montanti di sezione circolare di diametro 12 cm ed altezza pari a 120 cm, posti ad un interasse di 250 cm;		
2.00.0010._	1 corrimano circolare di diametro 12 cm della lunghezza di 250 cm; 2 correnti di sezione mezzotondo di diametro 12 cm della lunghezza di 250 cm; Posa manuale. Compreso bulloneria, carpenteria necessaria all'assemblaggio di staccionata e collegamento di base del bicchiere. Escluso bicchiere metallico costituito da un profilo quadro, zincato a caldo e verniciato oppure in acciaio, realizzazione su manufatto orizzontale (plinto in cls, trave o muro in ca ecc.) al quale fissare il bicchiere metallico		
	euro (sessantatre/715)	m	63,715
Nr. 1145	Staccionata in pali di larice grezzo e scortecciato, diametro di 14-16 cm. Montanti verticali di diametro 14-16 cm ad interasse di		
LOM2301_1	2,00 m, passamano orizzontale e traversi mezzo tondo, bicchieri di ancoraggio, la ferramenta, la chioderia.		
F.NP.04.12.0	- modello con una smezzola		
2.00.0015._	Posa manuale. Compreso formazione dell'incavo a semicerchio sulla testa di montanti per la posa del corrimano, posa di bicchieri di ancoraggio, ferramenta, chioderia, taglio, sfrido		
	euro (cinquantacinque/058)	m	55,058
Nr. 1146	Staccionata in pali di larice grezzo e scortecciato, diametro di 14-16 cm. Montanti verticali di diametro 14-16 cm ad interasse di		
LOM2301_1	2,00 m, passamano orizzontale e traversi mezzo tondo, bicchieri di ancoraggio, la ferramenta, la chioderia.		
F.NP.04.12.0	- modello con due smezzole		
2.00.0020._	Posa manuale. Compreso formazione dell'incavo a semicerchio sulla testa di montanti per la posa del corrimano, posa di bicchieri di ancoraggio, ferramenta, chioderia, taglio, sfrido		
	euro (cinquantasei/899)	m	56,899
Nr. 1147	Staccionata con piantoni in profilati di acciaio, HEA 120, con interasse 2 metri e due correnti in pali di larice scortecciato,		
LOM2301_1	diametro di 10-12 cm, posti orizzontalmente e fissati con barre filettate e bulloni.		
F.NP.04.12.0	Posa manuale. Compreso scavo, getto di calcestruzzo per il fissaggio dei pali verticali e fissaggio dei correnti		
2.01.0005._	**euro (ottantaotto/337)**	m	88,337
Nr. 1148	Cippato di legno di qualsiasi essenza:		
LOM2301_1	- tronco con diametro massimo di 18 cm		
F.NP.04.15.0	Formazione tramite cippatura con mezzo meccanico (trituratore). Compreso carburante, manodopera per movimentazione		
1.01.0005.a	manuale di legname, già predisposto a bordo strada, spostamenti del mezzo.		
	euro (trentanove/889)	mc	39,889
Nr. 1149	Cippato di legno di qualsiasi essenza:		
LOM2301_1	- tronco con diametro massimo di 25 cm		
F.NP.04.15.0	Formazione tramite cippatura con mezzo meccanico (trituratore). Compreso carburante, manodopera per movimentazione		
1.01.0005.b	manuale di legname, già predisposto a bordo strada, spostamenti del mezzo.		
	euro (cinquantadue/682)	mc	52,682

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1150 LOM2301_1 F.NP.04.15.0 1.01.0005.c	Cippato di legno di qualsiasi essenza: - tronco con diametro massimo di 50 cm Formazione tramite cippatura con mezzo meccanico (trituratore). Compreso carburante, manodopera per movimentazione manuale di legname, già predisposto a bordo strada, spostamenti del mezzo. **euro (due/493)**	q	2,493
Nr. 1151 LOM2301_1 F.NP.04.15.0 1.01.0010.a	Cippato da ramaglie e cimali. Formazione tramite cippatura con mezzo meccanico (trituratore). Compreso carburante, mezzo meccanico per movimentazione di legname, già predisposto a bordo strada, spostamenti del mezzo. **euro (due/493)**	q	2,493
Nr. 1152 LOM2301_1 F.NP.04.15.0 1.01.0010.b	Cippato da ramaglie e cimali. Formazione tramite cippatura con mezzo meccanico (trituratore). Compreso carburante, manodopera per movimentazione manuale di legname, già predisposto a bordo strada, spostamenti del mezzo. **euro (sessantaquattro/58)**	mc	64,580
Nr. 1153 LOM2301_1 F.NP.06.01.0 0.00.0005._	Muratura a struttura mista cls (Rck 20) pietra (reperita in loco) e ferro (40 kg/mc); spezzoni di ancoraggio inghisati in roccia e nella muratura esistente, di diametro 20 mm e distanti 50 cm lungo il perimetro verticale di aderenza Realizzazione con mezzo meccanico. **euro (quattrocentoquarantasei/857)**	mc	446,857
Nr. 1154 LOM2301_1 F.NP.06.01.0 1.00.0005.a	Berma e/o scogliera per rivestimento spondale, scarpata, pennelli, briglie e soglie in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto sopra e sotto il pelo dell'acqua - pietrame peso tra 300 e 1000 kg Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) **euro (trentacinque/288)**	t	35,288
Nr. 1155 LOM2301_1 F.NP.06.01.0 1.00.0005.b	idem c.s. ... peso tra 1000 e 2000 kg Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) **euro (trentasei/733)**	t	36,733
Nr. 1156 LOM2301_1 F.NP.06.01.0 1.00.0005.c	idem c.s. ... peso oltre 2000 kg Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) **euro (trentasette/788)**	t	37,788
Nr. 1157 LOM2301_1 F.NP.06.01.0 2.00.0005._	Briglia in calcestruzzo, C20/25 (Rck 25) Getto di calcestruzzo. Compreso paramento esterno in pietrame recuperato in loco, formazione di superficie di scarpa, spigoli e/o riseghe, ferro di armatura, casseri per la formazione del paramento interno e riempimento con adeguato materiale retrostante l'armatura, posizionamento di tubi in PVC di diametro 100 mm per drenaggio. Escluso tubi in PVC **euro (cinquecentotrentanove/011)**	mc	539,011
Nr. 1158 LOM2301_1 F.NP.06.01.0 2.00.0010._	Muratura, asse rettilineo o curvilineo per realizzazione di briglia, a struttura mista cls, Rck 20, pietra reperita in loco e ferro in ragione di kg 30/mc; spezzoni di ancoraggio trivellati ai muri esistenti. Escluso il coronamento di gaveta Realizzazione con mezzo meccanico. **euro (cinquecentotre/108)**	mc	503,108
Nr. 1159 LOM2301_1 F.NP.06.01.0 2.01.0005.a	Briglia (in alvei) in legname e pietrame. Intelaiatura (incastellatura) in tondame scortecciato di larice, castagno o quercia, diametro 20 cm e lunghezza 3 m, fissati tra di loro con barre ad aderenza migliorata, diametro>12 mm, chiodi e graffe. - ancorata alla base con piloti d'acciaio ad aderenza migliorata diametro>24 mm e lunghezza almeno di 1,5 m, opportunamente incastrati alle spalle ed ammorsati lateralmente Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore). Compreso scavo, cassone di contenimento, riempimento in pietrame **euro (quattrocentoventitre/052)**	mc	423,052
Nr. 1160 LOM2301_1 F.NP.06.01.0 2.01.0005.b	Briglia (in alvei) in legname e pietrame. Intelaiatura (incastellatura) in tondame scortecciato di larice, castagno o quercia, diametro 20 cm e lunghezza 3 m, fissati tra di loro con barre ad aderenza migliorata, diametro>12 mm, chiodi e graffe. - ancorata alla base con fondazioni indirette: micropali trivellati, pali a rapida infissione, profilati infissi meccanicamente ecc Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore). Compreso scavo, cassone di contenimento, riempimento in pietrame. Escluso fondazioni indirette **euro (trecentotrentanove/208)**	mc	339,208
Nr. 1161 LOM2301_1	Scogliera di massi ciclopici, altezza 1,00m, reperiti in loco al piede del vallo Formazione con mezzo meccanico (miniescavatore). Compreso riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.NP.06.01.0	della trincea, per strati costipati		
3.00.0005._	**euro (ventidue/517)**	mq	22,517
Nr. 1162	Scogliera a corso regolare a secco, in pietrame di cava compatto e non gelivo, peso min 3 ton ciascuno, a sagoma squadrata,		
LOM2301_1	stabilizzati su letto di betoncino in cls (Rck 300) ed accuratamente intasati negli interspazi		
F.NP.06.01.0	Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore). Compreso deviazione delle acque. Escluso scavo		
3.00.0010._	**euro (centocinquantauno/504)**	mc	151,504
Nr. 1163	Condotta portante in lamiera di acciaio ondulata e zincata di qualsiasi forma e dimensione; completi di organi di giunzione		
LOM2301_1	(bulloni, dadi, rivetti, ganci, ecc.).		
F.NP.06.02.0	- ad elementi incastrati		
4.00.0005.a	Posa con mezzo meccanico (escavatore) e manuale. Compreso livellamento del piano di posa; assistenza manuale durante il reinterro. Escluso onere degli scavi		
	euro (tre/053)	kg	3,053
Nr. 1164	Condotta portante in lamiera di acciaio ondulata e zincata di qualsiasi forma e dimensione; completi di organi di giunzione		
LOM2301_1	(bulloni, dadi, rivetti, ganci, ecc.).		
F.NP.06.02.0	- a piastre multiple bullonate		
4.00.0005.b	Posa con mezzo meccanico (escavatore) e manuale. Compreso livellamento del piano di posa; assistenza manuale durante il reinterro. Escluso onere degli scavi		
	euro (tre/381)	kg	3,381
Nr. 1165	Gabbione cilindrico o burga, diametro 0.65 m, in rete metallica a doppia torsione con rivestimento in lega Zinco-Alluminio		
LOM2301_1	- Lunghezza 2 m, maglia tipo 8x10, filo diam. 2.7 mm		
F.NP.06.07.0	Posa con mezzo meccanico e manuale		
6.00.0005.a	**euro (ottantacinque/185)**	cad	85,185
Nr. 1166	Gabbione cilindrico o burga, diametro 0.65 m, in rete metallica a doppia torsione con rivestimento in lega Zinco-Alluminio:		
LOM2301_1	- Lunghezza 3 m, maglia tipo 8x10, filo diam. 2.7 mm		
F.NP.06.07.0	Posa con mezzo meccanico e manuale		
6.00.0005.b	**euro (centodiciotto/713)**	cad	118,713
Nr. 1167	Gabbione cilindrico o burga, diametro 0.65 m, in rete metallica a doppia torsione con rivestimento in lega Zinco-Alluminio e		
LOM2301_1	rivestimento polimerico di 0,5 mm:		
F.NP.06.07.0	- Lunghezza 2 m, maglia tipo 8x10, filo diam. 2.7 mm, rivestito con polimero plastico		
6.00.0010.a	Posa con mezzo meccanico e manuale		
	euro (novantauno/257)	cad	91,257
Nr. 1168	Gabbione cilindrico o burga, diametro 0.65 m, in rete metallica a doppia torsione con rivestimento in lega Zinco-Alluminio e		
LOM2301_1	rivestimento polimerico di 0,5 mm:		
F.NP.06.07.0	- Lunghezza 3 m, maglia tipo 8x10, filo diam. 2.7 mm, rivestito con polimero plastico		
6.00.0010.b	Posa con mezzo meccanico e manuale		
	euro (centoventiotto/314)	cad	128,314
Nr. 1169	Gabbioni a scatola di forma rettangolare, h = 1.00 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8. Filo		
LOM2301_1	trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm, in lega eutettica Zn-Al		
F.NP.06.07.0	- filo con resistenza a trazione nominale non inferiore a 55 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 78		
6.00.0015.a	kN. Rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm.		
	Posa manuale. Compreso ciottolame, riempimento e sistemazione meccanica e manuale dello stesso		
	euro (centoquarantauno/658)	mc	141,658
Nr. 1170	Gabbioni a scatola di forma rettangolare, h = 1.00 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8. Filo		
LOM2301_1	trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm, in lega eutettica Zn-Al		
F.NP.06.07.0	- filo con resistenza a trazione nominale non inferiore a 55 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 78		
6.00.0015.b	kN.		
	Posa manuale. Compreso ciottolame, riempimento e sistemazione meccanica e manuale dello stesso		
	euro (centoventiuno/31)	mc	121,310
Nr. 1171	Gabbioni a scatola di forma rettangolare, h = 1.00 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. Filo		
LOM2301_1	trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm, in lega eutettica Zn-AL		
F.NP.06.07.0	- filo con resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65		
6.00.0020.a	kN. Rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm.		
	Posa manuale. Compreso ciottolame, riempimento e sistemazione meccanica e manuale dello stesso		
	euro (centoquindici/796)	mc	115,796

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1172 LOM2301_1 F.NP.06.07.0 6.00.0020.b	Gabbioni a scatola di forma rettangolare, h = 1.00 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. Filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm, in lega eutettica Zn-Al - filo con resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN. Posa manuale. Compreso ciottolame, riempimento e sistemazione meccanica e manuale dello stesso **euro (centotre/044)**	mc	103,044
Nr. 1173 LOM2301_1 F.NP.06.07.0 6.00.0025._	Gabbioni a scatola di forma rettangolare, h = 1.00 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. Filo trafilato di acciaio, diametro 3,00 mm, in lega eutettica Zn-Al - filo con resistenza a trazione nominale non inferiore a 60 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 77 kN. Posa manuale. Compreso ciottolame, riempimento e sistemazione meccanica e manuale dello stesso **euro (centosedici/724)**	mc	116,724
Nr. 1174 LOM2301_1 F.NP.06.07.0 6.00.0030._	Gabbioni a scatola di forma rettangolare, h = 1.00 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. Filo trafilato di acciaio, diametro 3,40 mm, in lega eutettica Zn-Al - filo con resistenza a trazione nominale non inferiore a 80 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 93 kN. Posa manuale. Compreso ciottolame, riempimento e sistemazione meccanica e manuale dello stesso **euro (centotrentasei/212)**	mc	136,212
Nr. 1175 LOM2301_1 F.NP.06.09.0 0.00.0005._	Palificata a parete singola, con base in contropendenza, per rivestimento spondale, intelaiatura in pali scortecciati di speci arboree di essenze generiche fissati tramite tondino di ferro. Pali infissi per almeno 2/3 e riempimento della struttura con inerte terroso - altezza dell'opera 1,80 m, in contropendenza del 10%, tondame di castagno di lunghezza 1,5 m e diametro 15 cm (pali infissi ad intervalli di 1,5 m), tondino di ferro diametro 14 mm. Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) e manuale. Compresa infissione **euro (centosessantatre/868)**	m	163,868
Nr. 1176 LOM2301_1 F.NP.06.09.0 0.00.0010._	Palificata a parete singola, mista (arcia), in pietrame e pali scortecciati di speci arboree di larice o castagno. Fissaggio con chiodi, staffe e cambre. Intasamento con talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e materiale arido e drenante (provenienza anche da scavi) - dimensioni dell'opera 2 m altezza x 2m profondità, in contropendenza del 10%, traversi di castagno di lunghezza 2 m e diamentro 15 cm (ad intervalli di 2 m), pali orizzontali di lunghezza 3 m e diametro 25 cm, tondino di ferro diametro 14 mm, piloti diametro 32 mm Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) e manuale. Compreso scavo di fondazione, formazione degli incastri, messa a dimora di talee. **euro (duecentosessantaotto/239)**	mc	268,239
Nr. 1177 LOM2301_1 F.NP.06.09.0 0.00.0015._	Palificata a parete doppia, con base in contropendenza, per rivestimento/sostegno spondale (prevalenza), incastellatura (intelaiatura) in pali scortecciati di speci arboree di castagno fissati tramite tondino di ferro e cambre. Struttura infissa con piloti in acciaio ad aderenza migliorata; riempimento della struttura con inerte terroso - dimensioni dell'opera 2 m altezza x 2m profondità, in contropendenza del 10%, traversi di castagno di lunghezza 2 m e diamentro 15 cm (ad intervalli di 2 m), pali orizzontali di lunghezza 3 m e diametro 25 cm, tondino di ferro diametro 14 mm, piloti diametro 32 mm Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) e manuale **euro (duecentosettantadue/078)**	mc	272,078
Nr. 1178 LOM2301_1 F.NP.06.09.0 0.00.0020._	Palizzata in pali scortecciati di speci arboree, infissi verticalmente. Pertiche in pali di speci arboree di castagno disposti orizzontalmente alla base (a ridosso della parte emergente), legate con filo di ferro, per la trattenuta del materiale di risulta. Pali infissi per i 2/3 della lunghezza e distanza tronchi di 1,5 m. Intasamento con talee in salice - tronchi di diametro 20 cm e lunghezza 150 cm, pertiche di diametro 10 cm e lunghezza 2 m, filo di ferro di diametro 3 mm, Realizzazione manuale. Compreso messa a dimora di talee in salice **euro (centocinquantatre/57)**	m	153,570
Nr. 1179 LOM2301_1 F.NP.06.09.0 1.00.0005._	Grata a maglie quadrate, su scarpate in erosione (previa creazione di sostegno al piede tramite scavo di trincea), con intelaiatura, maglia 1,5x1,5 m, in pali di castango, diametro 20 cm e lunghezza 3 m, fissaggio con picchetti in ferro, diametro 14 mm, e filo di ferro zincato ed inserimento di talee. Ricoprimento di inerte terroso e protezione della sommità con carta catramata. Inerbimento con idoneo miscuglio di specie erbacee. - densità talee numero di 10/mq Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) e manuale. Compreso fissaggio, intasamento con materiale vegetativo, inerbimento **euro (seicentocinquantasei/387)**	mq	656,387

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1180 LOM2301_1 F.NP.06.09.0 2.00.0005._	Gradonata di profondità 50 cm e larghezza tra 30 e 50 cm; Intasamento con speci arboree/arbustive di talee, zolla erbosa e terra posate per stabilità. Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) e manuale. Compreso scavo eseguito a mano e posa di terra del materiale di scavo a valle, messa a dimora di materiale vegetativo **euro (centoottanta/525)**	m	180,525
Nr. 1181 LOM2301_1 F.NP.06.09.0 3.00.0005._	Viminate vive, su versante o pendio, in pali di castagno (diametro < 10 cm e lunghezza 1 m) infissi nel terreno per 2/3 della loro lunghezza, inclinazione quasi normale al piano del pendio ed intervallati di 0,50 m, collegati con intreccio di verghe vive di salice (diametro < 3 cm e lunghezza 1,5 m), parzialmente o totalmente interrate, fissate ai pali con filo di ferro (diametro 3 mm). - altezza viminate fuori terra di 30 cm. Realizzazione manuale. Compreso infissione e fissaggio **euro (trentasette/551)**	m	37,551
Nr. 1182 LOM2301_1 F.NP.06.09.0 4.00.0005._	Graticciata, su versante o pendio, in pali di castagno (diametro < 10 cm e lunghezza 1 m) infissi nel terreno per 2/3 della loro lunghezza, inclinazione quasi normale al piano del pendio ed intervallati di 0,50 m., collegati con intreccio di rami flessibili (castagno, nocciolo, ecc) (diametro rami < 3 cm e lunghezza 1,5 m) parzialmente interrate ad opera finita e legate ai pali con filo di ferro (diametro 3 mm). - altezza graticciata fuori terra di 30 cm. Realizzazione manuale. Compreso infissione e fissaggio **euro (quaranta/548)**	m	40,548
Nr. 1183 LOM2301_1 F.NP.06.09.0 5.00.0005._	Fascinata viva spondale per consolidamento piede di sponde di corsi d'acqua con velocità moderata. Compresi: solco rinforzato con ramaglia sporgente (profondità 40 cm); fascina di diametro 50 cm e lunghezza 4 m (30 verghe di salice rosso o di ripa, fissate ogni 30 cm con filo di ferro, diametro 3 mm) fissata ogni 80 cm con pali di legno (diametro 10 cm, lunghezza > diametro della fascina). Fascinata fuori da livello medio dell'acqua per almeno metà del suo diametro. Realizzazione manuale. Compresi: apertura di buca; posa di fascina; fissaggio **euro (trentaotto/689)**	m	38,689
Nr. 1184 LOM2301_1 F.NP.06.09.0 5.00.0010._	Fascinata drenante lungo pendio per la captazione di acque sotterranee disposta perpendicolarmente alle linee di massima pendenza. Compresi: solco rinforzato con ramaglia sporgente (profondità 40 cm); fascina di diametro 50 cm lunghezza 4 m (30 verghe, fissate ogni 30 cm con filo di ferro, diametro 3 mm) fissata ogni 80 cm con pali di legno (diametro 10 cm, lunghezza > diametro della fascina) inseriti obliquamente Realizzazione manuale. Compresi: apertura di buca; posa di fascina; fissaggio; riempimento del solco **euro (ottantacinque/06)**	m	85,060
Nr. 1185 LOM2301_1 F.NP.06.09.0 6.00.0005._	Cordonata, su pendii inlinati ed instabili, con banchina a "L" parallela alle curve di livello (profondità 50 cm), contropendenza a monte di circa 10°, stanghe (diametro 8 cm e lunghezza 2 m) sul fondo come sostegno e stesura di ramaglia morta di conifere, copertura con strato di terreno e messa a dimora di talee di salice (altezza 60 cm, 10 piante/m). Ricoprimento con terreno di riporto della cordonata superiore distanziata di circa 2 m. Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) e manuale. Compreso posa di stanghe, stesura ramaglie, copertura e messa a dimora di materiale vegetativo **euro (centosessantasei/096)**	mq	166,096
Nr. 1186 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 1.00.0005._	Canale centrale di smaltimento acque a forma semicircolare in massi di dimensione medio-piccole intasati in terra battuta - larghezza 150 cm, profondità 30 cm Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) **euro (sessantauno/052)**	mq	61,052
Nr. 1187 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 1.01.0005.a	Canale di smaltimento acque a forma semicircolare in acciaio zincato (lamiera ondulata sp 10 mm) con intelaiatura in legno di larice (tronco scortecciato diametro 10-15 cm/ 8-10 cm). Realizzazione manuale. **euro (ottanta/145)**	m	80,145
Nr. 1188 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 1.01.0005.b	Canale di smaltimento acque a forma trapezioidale (altezza cm 80, base minore cm 70, base maggiore cm 170) in legno di larice (pareti e intelaiatura ogni 7m), tronco scortecciato diametro 15-20 cm, e pietrame recuperato in loco Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) **euro (trecentoottantasette/585)**	m	387,585
Nr. 1189 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 2.00.0005._	Canaletta di smaltimento acque in legno di larice o castagno, tronco scortecciato diametro 150-200 mm, con minimo 3 coppie di cambre in acciaio. Andamento trasversale, obliquo all'asse della strada Posa a secco con mezzo meccanico (miniescavatore). Compreso scavo, livellazione del piano di posa **euro (sessantadue/736)**	m	62,736

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1190 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 2.01.0005._	Canaletta di smaltimento acque in profilati metallici tipo "guard-rail", su getto di cls e fissate con zanche di ancoraggio. Andamento trasversale, obliquo all'asse della strada Posa a secco con mezzo meccanico (miniescavatore). Compreso scavo, raccordi stradali, realizzazione di dissipatore in pietrame **euro (novantaotto/479)**	m	98,479
Nr. 1191 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 3.00.0005.a	Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) a forma di tunnel con suola di appoggio liscia. Fessure drenanti larghezza maggiore uguale a 0.8 mm e lunghezza inferiore a 25 mm - diametro 75 mm Posa con mezzo meccanico (escavatore) in scavo a sezione obbligata sino alla profondità di 4m **euro (sei/358)**	m	6,358
Nr. 1192 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 3.00.0005.b	Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) a forma di tunnel con suola di appoggio liscia. Fessure drenanti larghezza maggiore uguale a 0.8 mm e lunghezza inferiore a 25 mm - diametro 110 mm Posa con mezzo meccanico (escavatore) in scavo a sezione obbligata sino alla profondità di 4m **euro (dieci/14)**	m	10,140
Nr. 1193 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 3.00.0005.c	Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) a forma di tunnel con suola di appoggio liscia. Fessure drenanti larghezza maggiore uguale a 0.8 mm e lunghezza inferiore a 25 mm - diametro 160 mm Posa con mezzo meccanico (escavatore) in scavo a sezione obbligata sino alla profondità di 4m **euro (quattordici/171)**	m	14,171
Nr. 1194 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 3.00.0005.d	Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) a forma di tunnel con suola di appoggio liscia. Fessure drenanti larghezza maggiore uguale a 0.8 mm e lunghezza inferiore a 25 mm - diametro 200 mm Posa con mezzo meccanico (escavatore) in scavo a sezione obbligata sino alla profondità di 4m **euro (venti/703)**	m	20,703
Nr. 1195 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 3.00.0005.e	Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) a forma di tunnel con suola di appoggio liscia. Fessure drenanti larghezza maggiore uguale a 0.8 mm e lunghezza inferiore a 25 mm - diametro 250 mm Posa con mezzo meccanico (escavatore) in scavo a sezione obbligata sino alla profondità di 4m **euro (trenta/469)**	m	30,469
Nr. 1196 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 3.00.0005.f	Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) a forma di tunnel con suola di appoggio liscia. Fessure drenanti larghezza maggiore uguale a 0.8 mm e lunghezza inferiore a 25 mm - diametro 315 mm Posa con mezzo meccanico (escavatore) in scavo a sezione obbligata sino alla profondità di 4m **euro (quarantaquattro/935)**	m	44,935
Nr. 1197 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 3.01.0005.a	Tubo di drenaggio in PE duro (PEAD) con piede di posa preformato e sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro. Fessure drenanti devono avere una larghezza maggiore uguale a 0.8 mm ed una lunghezza inferiore a 25 mm - diametro 75 mm Posa con mezzo meccanico (escavatore). Compreso scavo a sezione obbligata oltre la profondità di 4m **euro (sette/866)**	m	7,866
Nr. 1198 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 3.01.0005.b	Tubo di drenaggio in PE duro (PEAD) con piede di posa preformato e sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro. Fessure drenanti devono avere una larghezza maggiore uguale a 0.8 mm ed una lunghezza inferiore a 25 mm - diametro 110 mm Posa con mezzo meccanico (escavatore). Compreso scavo a sezione obbligata oltre la profondità di 4m **euro (dodici/887)**	m	12,887
Nr. 1199 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 3.01.0005.c	Tubo di drenaggio in PE duro (PEAD) con piede di posa preformato e sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro. Fessure drenanti devono avere una larghezza maggiore uguale a 0.8 mm ed una lunghezza inferiore a 25 mm - diametro 160 mm Posa con mezzo meccanico (escavatore). Compreso scavo a sezione obbligata oltre la profondità di 4m **euro (venti/867)**	m	20,867
Nr. 1200 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 3.01.0005.d	Tubo di drenaggio in PE duro (PEAD) con piede di posa preformato e sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro. Fessure drenanti devono avere una larghezza maggiore uguale a 0.8 mm ed una lunghezza inferiore a 25 mm - diametro 200 mm Posa con mezzo meccanico (escavatore). Compreso scavo a sezione obbligata oltre la profondità di 4m		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentanove/943)	m	39,943
Nr. 1201 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 3.01.0005.e	Tubo di drenaggio in PE duro (PEAD) con piede di posa preformato e sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro. Fessure drenanti devono avere una larghezza maggiore uguale a 0.8 mm ed una lunghezza inferiore a 25 mm - diametro 250 mm Posa con mezzo meccanico (escavatore). Compreso scavo a sezione obbligata oltre la profondità di 4m **euro (cinquantasei/898)**	m	56,898
Nr. 1202 LOM2301_1 F.NP.10.02.1 3.01.0005.f	Tubo di drenaggio in PE duro (PEAD) con piede di posa preformato e sezione inferiore non forata pari ad 1/3 del diametro. Fessure drenanti devono avere una larghezza maggiore uguale a 0.8 mm ed una lunghezza inferiore a 25 mm - diametro 335 mm Posa con mezzo meccanico (escavatore). Compreso scavo a sezione obbligata oltre la profondità di 4m **euro (ottantauno/473)**	m	81,473
	1G - OPERE FORESTALI		
	1G.ED - OPERE FORESTALI - ESISTENTE DEMOLIZIONE		
Nr. 1203 LOM2301_1 G.ED.04.00. 00.00.0005._	Bosco di specie arboree di essenze generiche con tronco di diametro minore uguale 20 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra Abbattimento selettivo con mezzo meccanico (escavatore) e attrezzatura manuale (motosega). Compreso decespugliamento, taglio alla base su piani e scarpate arginali di qualsiasi lunghezza, riduzione in cippato, allontanamento del materiale di risulta **euro (zero/538)**	mq	0,538
Nr. 1204 LOM2301_1 G.ED.04.00. 00.00.0010._	Speci arboree di essenze generiche d'alto fusto di medie dimensioni Abbattimento con attrezzatura manuale (motosega). Compreso taglio, sramatura e allestimento di materiale, accatastamento ordinato del materiale di risulta **euro (cinquantadue/295)**	mc	52,295
	1G.EM - OPERE FORESTALI - ESISTENTE MANUTENZIONE		
Nr. 1205 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0020.a	Bosco ceduo invecchiato di speci arboree di essenze generiche già sottoposto a taglio di preparazione e con polloni in sovrannumero - prelievo 35% dei soggetti e della massa già sottoposto a taglio di preparazionei Taglio di conversione a fustaia transitoria con attrezzatura meccanica (motosega) in bosco ceduo invecchiato. Compreso sramatura, depezzamento, allestimento e concentramento di fusti per il successivo esbosco, idonea sistemazione di ramaglia previa depezzatura della stessa **euro (quattromilasessantasette/00)**	ha	4´067,000
Nr. 1206 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0020.b	Bosco ceduo invecchiato di speci arboree di essenze generiche già sottoposto a taglio di preparazione e con polloni in sovrannumero - prelievo 40% dei soggetti e della massa già sottoposto a taglio di preparazionei Taglio di conversione a fustaia transitoria con attrezzatura meccanica (motosega) in bosco ceduo invecchiato. Compreso sramatura, depezzamento, allestimento e concentramento di fusti per il successivo esbosco, idonea sistemazione di ramaglia previa depezzatura della stessa **euro (quattromilasettecentocinquantatre/491)**	ha	4´753,491
Nr. 1207 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0025.a	Bosco ceduo invecchiato di speci arboree di essenze generiche non sottoposto a taglio di preparazione e con polloni in sovrannumero - prelievo 35% dei soggetti e della massa già sottoposto a taglio di preparazionei Taglio di conversione a fustaia transitoria con attrezzatura meccanica (motosega) in bosco ceduo invecchiato. Compreso sramatura, depezzamento, allestimento e concentramento di fusti per il successivo esbosco, idonea sistemazione di ramaglia previa depezzatura della stessa **euro (quattromilanovecentodiciannove/56)**	ha	4´919,560
Nr. 1208 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0025.b	Bosco ceduo invecchiato di speci arboree di essenze generiche non sottoposto a taglio di preparazione e con polloni in sovrannumero - prelievo 40% dei soggetti e della massa già sottoposto a taglio di preparazionei Taglio di conversione a fustaia transitoria con attrezzatura meccanica (motosega) in bosco ceduo invecchiato. Compreso sramatura, depezzamento, allestimento e concentramento di fusti per il successivo esbosco, idonea sistemazione di ramaglia previa depezzatura della stessa **euro (cinquemilaseicentoquaranta/205)**	ha	5´640,205

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1209 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0030._	Bosco di speci arbustive e arboree di essenze generiche Taglio a raso con attrezzatura meccanica (motosega) per contenere l'avanzata del bosco e mantenere radure e habitat - densità di riferimento 500p/ ha e 2.000 mq per singolo intervento **euro (settemiladuecentosette/059)**	ha	7´207,059
Nr. 1210 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0035.a	Bosco di speci arboree di essenze generiche malate, malformate, indesiderate, con polloni in soprannumeroi in ceppaie Taglio con attrezzatura meccanica (motosega). Compreso raccolta, allontanamento, cippatura/trinciatura della ramaglia, sramatura, esbosco e depezzatura, formazione temporanea di cataste di legname a bordo strada carrabile - senza designazione dei candidati, prelievo di 100-200 piante a diametro variabile per ettaro **euro (duemilaottocentosettantacinque/497)**	ha	2´875,497
Nr. 1211 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0035.b	idem c.s. ... carrabile - senza designazione dei candidati, prelievo di 201-300 piante a diametro variabile per ettaro **euro (cinquemilacinquantasette/824)**	ha	5´057,824
Nr. 1212 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0035.c	idem c.s. ... carrabile - senza designazione dei candidati, prelievo di 301-400 piante a diametro variabile per ettaro **euro (settemilacinquecentocinquantasei/199)**	ha	7´556,199
Nr. 1213 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0040.a	idem c.s. ... carrabile - con designazione dei candidati, prelievo di 100-200 piante a diametro variabile per ettaro **euro (tremiladuecentotrenta/329)**	ha	3´230,329
Nr. 1214 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0040. b	idem c.s. ... carrabile - con designazione dei candidati, prelievo di 201-300 piante a diametro variabile per ettaro **euro (cinquemilacinquecentosettantatre/944)**	ha	5´573,944
Nr. 1215 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0040.c	idem c.s. ... carrabile - con designazione dei candidati, prelievo di 301-400 piante a diametro variabile per ettaro **euro (ottomilasettantadue/319)**	ha	8´072,319
Nr. 1216 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0135.a	Bosco di essenze generiche danneggiato (in modo andante) da avversità atmosferiche - densità da 350 a 500 piante/ha, piante danneggiate fino al 25% Pulizia con attrezzatura meccanica (motosega). Compreso taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento e sistemazione della ramaglia, riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco. **euro (quattromilacentocinquantauno/30)**	ha	4´151,300
Nr. 1217 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0135.b	Bosco di essenze generiche danneggiato (in modo andante) da avversità atmosferiche - densità da 350 a 500 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50% Pulizia con attrezzatura meccanica (motosega). Compreso taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento e sistemazione della ramaglia, riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco. **euro (cinquemilacentosettantaquattro/786)**	ha	5´174,786
Nr. 1218 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0135.c	Bosco di essenze generiche danneggiato (in modo andante) da avversità atmosferiche - densità da 501 a 700 piante/ha, piante danneggiate fino al 25% Pulizia con attrezzatura meccanica (motosega). Compreso taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento e sistemazione della ramaglia, riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco. **euro (cinquemilaottocentosettantadue/029)**	ha	5´872,029
Nr. 1219 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0135.d	Bosco di essenze generiche danneggiato (in modo andante) da avversità atmosferiche - densità da 501 a 700 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50% Pulizia con attrezzatura meccanica (motosega). Compreso taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento e sistemazione della ramaglia, riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco. **euro (settemilaquattrocentoventinove/775)**	ha	7´429,775
Nr. 1220 LOM2301_1 G.EM.04.00.	Bosco di essenze generiche danneggiato (in modo andante) da avversità atmosferiche - densità da 701 a 900 piante/ha, piante danneggiate fino al 25% Pulizia con attrezzatura meccanica (motosega). Compreso taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento e		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.00.0135.e	sistemazione della ramaglia, riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco. **euro (ottomilatrecentoventinove/57)**	ha	8´329,570
Nr. 1221 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0135.f	Bosco di essenze generiche danneggiato (in modo andante) da avversità atmosferiche - densità da 701 a 900 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50% Pulizia con attrezzatura meccanica (motosega). Compreso taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento e sistemazione della ramaglia, riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco. **euro (diecimiladuecentocinquantaotto/34)**	ha	10´258,340
Nr. 1222 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0140.a	Bosco di essenze generiche danneggiato (localizzato) da avversità atmosferiche - densità da 350 a 500 piante/ha, piante danneggiate fino al 25% Pulizia con attrezzatura meccanica (motosega). Compreso taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento e sistemazione della ramaglia, riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco. **euro (cinquemilacinquantauno/196)**	ha	5´051,196
Nr. 1223 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0140.b	Bosco di essenze generiche danneggiato (localizzato) da avversità atmosferiche - densità da 350 a 500 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50% Pulizia con attrezzatura meccanica (motosega). Compreso taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento e sistemazione della ramaglia, riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco. **euro (seimiladuecentonovantasette/676)**	ha	6´297,676
Nr. 1224 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0140.c	Bosco di essenze generiche danneggiato (localizzato) da avversità atmosferiche - densità da 501 a 700 piante/ha, piante danneggiate fino al 25% Pulizia con attrezzatura meccanica (motosega). Compreso taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento e sistemazione della ramaglia, riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco. **euro (settemilacentonovantacinque/143)**	ha	7´195,143
Nr. 1225 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0140.d	Bosco di essenze generiche danneggiato (localizzato) da avversità atmosferiche - densità da 501 a 700 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50% Pulizia con attrezzatura meccanica (motosega). Compreso taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento e sistemazione della ramaglia, riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco. **euro (novemilaventinove/848)**	ha	9´029,848
Nr. 1226 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0140.e	Bosco di essenze generiche danneggiato (localizzato) da avversità atmosferiche - densità da 701 a 900 piante/ha, piante danneggiate fino al 25% Pulizia con attrezzatura meccanica (motosega). Compreso taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento e sistemazione della ramaglia, riceppatura, concentramennto dei fusti per il successivo esbosco. **euro (diecimilacentouno/607)**	ha	10´101,607
Nr. 1227 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0140.f	Bosco di essenze generiche danneggiato (localizzato) da avversità atmosferiche - densità da 701 a 900 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50% Pulizia con attrezzatura meccanica (motosega). Compreso taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento e sistemazione della ramaglia, riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco. **euro (dodicimilaseicentoquarantasei/129)**	ha	12´646,129
Nr. 1228 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0165._	Speci arbustive e arborea spontanea di essenze generiche, di qualsiasi diametro, lungo l'asta degli affluenti ed ostacolante il deflusso delle acque Taglio con attrezzatura meccanica (motosega) e manuale a raso per i tratti. Compreso riprofilatura dell'area di intervento per una profondità minima di 60 cm, conservazione selettiva di esemplari arborei e allontanamento del materiale di risulta al di fuori dell'alveo **euro (uno/747)**	mq	1,747
Nr. 1229 LOM2301_1 G.EM.04.00. 01.00.0170,_	Speci arbustive e/o arboree di essenze generiche di piccole dimensioni Taglio con attrezzatura meccanica (motosega) e manuale. Compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta **euro (quattro/982)**	mq	4,982
Nr. 1230 LOM2301_1 G.EM.04.01. 02.00.0015._	Specie arbustiva decidua, di essenze generiche - prima impalcatura ad altezza da 5 a 10 m Potatura dei rami inferiori (spalcatura) manuale. Compreso mezzo meccanico e attrezzatura, taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta. **euro (novantasei/269)**	cad	96,269
Nr. 1231	Speci arbustive di essenze generiche di diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LOM2301_1 G.EM.04.01. 02.00.0020. a	- su superfici orizzontali sviluppo in altezza della stessa < 1 m Decespugliamento con mezzo meccanico (macchina sfalcio). Per produzione di residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per allontanamento su superfici orizzontali **euro (zero/199)**	mq	0,199
Nr. 1232 LOM2301_1 G.EM.04.01. 02.00.0020. b	Speci arbustive di essenze generiche di diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo - su superfici orizzontali sviluppo in altezza della stessa > 1 m Decespugliamento con mezzo meccanico (macchina sfalcio). Per produzione di residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per allontanamento su superfici orizzontali **euro (zero/271)**	mq	0,271
Nr. 1233 LOM2301_1 G.EM.04.01. 02.00.0025. a	Speci arbustive di essenze generiche di diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo - nelle zone basse delle scarpate arginali Decespugliamento con attrezzatura meccanica (motosega a scoppio), in zone precluse ai mezzi meccanici e non raggiungibili dalla sommità. Per produzione di residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per allontanamento su superfici orizzontali. Escluso movimentazione tagliato **euro (zero/761)**	mq	0,761
Nr. 1234 LOM2301_1 G.EM.04.01. 02.00.0025. b	idem c.s. ... orizzontali. Compreso movimentazione del tagliato sulla sommità arginale, triturazione del materiale asportato ed allontanamento **euro (zero/924)**	mq	0,924
Nr. 1235 LOM2301_1 G.EM.04.01. 02.00.0030._	Speci erbacee e arbustive di essenze generiche Riduzione con attrezzatura manuale (motosega) per miglioramento delle condizioni ambientali di sviluppo delle giovani piante. Compreso sfalci, decespugliamenti, eliminazione delle rampicanti. **euro (millequattrocentoottantanove/259)**	ha	1´489,259
Nr. 1236 LOM2301_1 G.EM.04.01. 02.00.0035._	Speci arboree di talee di salice in superfici libere di difese in pietrame/scogliere. Rinverdimento con mezzo meccanico (escavatore) e manuale. Compreso interramento, messa a dimora, fittonatura. **euro (quattro/038)**	mq	4,038
Nr. 1237 LOM2301_1 G.EM.04.01. 02.00.0040._	Terreno vegetale sciolto per mantellata di rivestimento, da recuperarsi nell'ambito della zona fluviale, arricchito con semente di essenze vegetali tipiche del luogo Intasamento con mezzo meccanico (escavatore) di vuoti interstiziali. Compreso innaffiatura fino ad avvenuta germinazione **euro (tre/929)**	mq	3,929
	1G.NP - OPERE FORESTALI - NUOVO PRODUZIONE		
Nr. 1238 LOM2301_1 G.NP.04.00. 00.00.0005._	Piantagione di speci arbustive/arboree a radice nuda. Messa a dimora manuale. Compreso apertura di buche (40x40x40 cm), ricolmatura con compressione di terreno adiacente alle radici, posa in tagliola, imbozzimatura e spuntatura delle radici **euro (sette/957)**	cad	7,957
Nr. 1239 LOM2301_1 G.NP.04.01. 06.00.0005._	Speci arbustive di latifoglie: talee prelevate da materiale autoctono e/o indigeno (salix viminalis, triandra, purpurea, ecc.), con diametro minimo 2 cm e lunghezza oltre 60 cm. Infisse nel terreno per almeno 50 cm Messa a dimora manuale. Compreso irrigazione **euro (uno/549)**	cad	1,549
Nr. 1240 LOM2301_1 G.NP.04.01. 06.00.0010._	Speci arbustive di latifoglie: talee ad elevata capacità vegetativa (ad esempio salici), con diametro 1-5 cm e lunghezza 70-80 cm, negli interstizi di difese spondali (4 talee/mq). Infisse nel terreno per almeno 50 cm Messa a dimora manuale **euro (due/421)**	cad	2,421
Nr. 1241 LOM2301_1 G.NP.04.01. 06.00.0015.a	Speci arbustive di latifoglie in vasetto, in zolla o in fitocella (prunus spinosa, crataegus monogina, cornus sanguinea, cornus mas, colutea arborescens, corylus avellana, cotinus coggiria, sambucus nigra, rhamnus frangula, viburnum lantana, euonymus europaeus, ecc). - di altezza compresa fra 0,60 m e 0,90 m Messa a dimora manuale. Compreso apertura di buca (diametro di 20 cm, profondità di 10 cm) superiori alle dimensioni della zolla o fitocella, rinterro eseguito a mano, immediata innaffiatura a pioggia di impianto fino al completo attecchimento delle specie, sostituzione di piante morte o attaccate da parassiti e da funghi nella stagione successiva, la quantità per ogni specie		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	non dovrà superare il 15% del numero complessivo delle piante fornite **euro (ventisei/428)**	cad	26,428
Nr. 1242 LOM2301_1 G.NP.04.01. 06.00.0015.b	Speci arbustive di latifoglie in vasetto, in zolla o in fitocella (prunus spinosa, crataegus monogina, cornus sanguinea, cornus mas, colutea arborescens, corylus avellana, cotinus coggiria, sambucus nigra, rhamnus frangula, viburnum lantana, euonymus europaeus, ecc). - di altezza compresa fra 1,00 m e 1,80 m Messa a dimora manuale. Compreso apertura di buca (diametro di 20 cm, profondità di 10 cm) superiori alle dimensioni della zolla o fitocella, rinterro eseguito a mano, immediata innaffiatura a pioggia di impianto fino al completo attecchimento delle specie, sostituzione di piante morte o attaccate da parassiti e da funghi nella stagione successiva, la quantità per ogni specie non dovrà superare il 15% del numero complessivo delle piante fornite **euro (quarantaotto/495)**	cad	48,495
Nr. 1243 LOM2301_1 G.NP.04.01. 06.00.0020._	Speci arboree od arbustive di latifoglie a radice nuda o in contenitore multiforo, altezza fino a 100 cm Messa a dimora manuale. Escluso materiale vegetale **euro (uno/12)**	cad	1,120
Nr. 1244 LOM2301_1 G.NP.04.01. 06.00.0025._	Speci arboree od arbustive di latifoglie in contenitore multiforo, altezza fino a 100 cm Messa a dimora manuale. Compreso materiale vegetale e rincalzamento **euro (cinque/27)**	cad	5,270
Nr. 1245 LOM2301_1 G.NP.04.14. 00.00.0005. a	Catasta di tronchi arborei sramati, di essenza, lunghezza e sezione generica, su bordo strada trattorabile. Accumulo con mezzo meccanico (autocarro con gru). Compreso prelievo delle ramaglie su strada, caricamento su carro, trasporto fino all'imposto e formazione di catasta - distanze inferiori ai 500 m; carichi fino a 1,5 mc **euro (cinque/459)**	mc	5,459
Nr. 1246 LOM2301_1 G.NP.04.14. 00.00.0005. b	idem c.s. ... distanze comprese tra 501 e 1000 m; trattrici di media e bassa potenza e carichi fino a 1,5 mc **euro (nove/099)**	mc	9,099
Nr. 1247 LOM2301_1 G.NP.04.14. 00.00.0005. c	Catasta di tronchi arborei sramati, di essenza, lunghezza e sezione generica, su bordo strada trattorabile. Accumulo con mezzo meccanico (autocarro con gru). Compreso prelievo delle ramaglie su strada, caricamento su carro, trasporto fino all'imposto e formazione di catasta - per distanze comprese tra 1001 e 3000 m; per trattrici di media e bassa potenza e carichi fino a 1,5 mc **euro (tredici/232)**	mc	13,232
Nr. 1248 LOM2301_1 G.NP.04.14. 00.00.0005. d	Catasta di tronchi arborei sramati, di essenza, lunghezza e sezione generica, su bordo strada trattorabile. Accumulo con mezzo meccanico (autocarro con gru). Compreso prelievo delle ramaglie su strada, caricamento su carro, trasporto fino all'imposto e formazione di catasta - distanze superiori a 3001 m; trattrici di media e bassa potenza e carichi fino a 1,5 mc **euro (venti/664)**	mc	20,664
Nr. 1249 LOM2301_1 G.NP.04.14. 00.00.0005. e	idem c.s. ... distanze inferiori ai 500 m; trattrici di media e bassa potenza e carichi superiori a 1,5 mc **euro (tre/114)**	mc	3,114
Nr. 1250 LOM2301_1 G.NP.04.14. 00.00.0005.f	idem c.s. ... distanze comprese tra 501 e 1000 m; trattrici di media e bassa potenza e carichi superiori a 1,5 mc **euro (cinque/684)**	mc	5,684
Nr. 1251 LOM2301_1 G.NP.04.14. 00.00.0005. g	idem c.s. ... distanze comprese tra 1001 e 3000 m; trattrici di media e bassa potenza e carichi superiori a 1,5 mc **euro (sei/722)**	mc	6,722

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1252 LOM2301_1 G.NP.04.14. 00.00.0005. h	idem c.s. ... distanze superiori a 3001 m; trattrici di media e bassa potenza e carichi superiori a 1,5 mc **euro (quindici/027)**	mc	15,027
Nr. 1253 LOM2301_1 G.NP.04.14. 00.00.0010.a	Catasta di ramaglie. Le ramaglie posizionate su bordo strada trattorabile. Accumulo con mezzo meccanico (autocarro con gru). Compreso prelievo delle ramaglie su strada, caricamento su carro, trasporto fino all'imposto e formazione di catasta - distanze inferiori ai 500 m; trattrici di media e bassa potenza e carichi fino a 1,5 mc **euro (dieci/919)**	mc	10,919
Nr. 1254 LOM2301_1 G.NP.04.14. 00.00.0010.b	idem c.s. ... distanze comprese tra 501 e 1000 m; trattrici di media e bassa potenza e carichi fino a 1,5 mc **euro (diciotto/197)**	mc	18,197
Nr. 1255 LOM2301_1 G.NP.04.14. 00.00.0010.c	idem c.s. ... distanze comprese tra 1001 e 3000 m; trattrici di media e bassa potenza e carichi fino a 1,5 mc **euro (ventidue/747)**	mc	22,747
Nr. 1256 LOM2301_1 G.NP.04.14. 00.00.0010.d	Catasta di ramaglie. Le ramaglie posizionate su bordo strada trattorabile. Accumulo con mezzo meccanico (autocarro con gru). Compreso prelievo delle ramaglie su strada, caricamento su carro, trasporto fino all'imposto e formazione di catasta - distanze superiori a 3001 m; trattrici di media e bassa potenza e carichi fino a 1,5 mc **euro (ventisette/297)**	mc	27,297
	1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE		
	1U.01 - OPERE DI FOGNATURA		
Nr. 1257 1U.01.030.00 10	Impalcato realizzato con travi prefabbricate poste in opera con l'impiego di autogru e idoneo a sopportare un sovraccarico permanente fino a 3 m di terra per m^2; per luce:		
Nr. 1258 1U.01.030.00 10.a	idem c.s. ... per luce: - fino a 8,00 m **euro (trecentoventidue/07)**	m^2	322,070
Nr. 1259 1U.01.030.00 10.b	idem c.s. ... per luce: - da 8,01 m a 10,00 m **euro (trecentosessantacinque/06)**	m^2	365,060
Nr. 1260 1U.01.030.00 10.c	idem c.s. ... per luce: - da 10,01 m a 12,00 m **euro (quattrocentosei/04)**	m^2	406,040
Nr. 1261 1U.01.030.00 10.d	idem c.s. ... per luce: - da 12,01 m a 16,00 m **euro (quattrocentoottantatre/75)**	m^2	483,750
Nr. 1262 1U.01.030.00 30	Muratura in mattoni pieni, comunque sagomata, con malta di cemento, dosaggio 400 Kg/m^3, eseguita in galleria, condotti coperti e attivi. **euro (seicentoventi/32)**	m^3	620,320
Nr. 1263 1U.01.030.00 50	Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto bentonitico per le eventuali riprese di getto, soletta in cemento armato; l'esecuzione di eventuali salti di fondo, scivoli, raccordi; banchine in beola dello spessore di 5 cm. Rivestimento del fondo con mattoni di gres o con canali semicircolari in gres per le fognature, con intonaco e lisciatura con malta cementizia per le tombinature di rogge. Finitura delle altre parti in vista con intonaco rustico e intonaco lisciato in malta di cemento, oppure con verniciatura protettiva ed impermeabilizzante. Cappa protettiva sulla soletta con malta cementizia lisciata spess. cm 5; Esclusi: scavo, torrini e chiusino. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1264 1U.01.030.0050.a	idem c.s. ... di progetto. - per fognature con fondo in gres, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm **euro (trecentoquarantaotto/30)**	m^3	348,300
Nr. 1265 1U.01.030.0050.b	idem c.s. ... di progetto. - per fognature, con fondo in gres, per tubi con diametro interno oltre 1000 mm **euro (duecentoottantasei/75)**	m^3	286,750
Nr. 1266 1U.01.030.0050.c	idem c.s. ... di progetto. - per roggie, con fondo in cemento lisciato, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm **euro (trecentosedici/86)**	m^3	316,860
Nr. 1267 1U.01.030.0050.d	idem c.s. ... di progetto. - per roggie, con fondo in cemento lisciato, per tubi con diametro interno oltre 1000 mm **euro (duecentocinquantadue/48)**	m^3	252,480
Nr. 1268 1U.01.030.0060	Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato su condotto di fognatura esistente. Compresi: demolizione del condotto esistente con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio o di recupero; opere provvisionali per deviazione provvisoria, aggottamenti e spurghi; platea, muri e soletta in cemento armato con l'esecuzione di salti di fondo, scivoli, raccordi; banchine in beola dello spessore di 5 cm; rivestimento del fondo con mattoni di gres o con canali semicircolari in gres; intonaco e lisciatura con malta cementizia per le tombinature di rogge; intonaco rustico e intonaco lisciato in malta di cemento per tutte le parti in vista, cappa protettiva della soletta con malta cementizia lisciata; Esclusi: scavo, torrini, chiusino.Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto.		
Nr. 1269 1U.01.030.0060.a	idem c.s. ... di progetto. - per fognature con fondo in gres, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm **euro (quattrocentocinquantaotto/34)**	m^3	458,340
Nr. 1270 1U.01.030.0060.b	idem c.s. ... di progetto. - per fognature, con fondo in gres, per tubi con diametro interno oltre 1000 mm **euro (trecentoottantasei/52)**	m^3	386,520
Nr. 1271 1U.01.030.0060.c	idem c.s. ... di progetto. - per roggie, con fondo in cemento lisciato, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm **euro (quattrocentoventisei/89)**	m^3	426,890
Nr. 1272 1U.01.030.0060.d	idem c.s. ... di progetto. - per roggie, con fondo in cemento lisciato, per tubi con diametro interno oltre 1000 mm **euro (trecentocinquantadue/25)**	m^3	352,250
Nr. 1273 1U.01.030.0070	Torrino d'ispezione realizzato in conglomerato cementizio armato o in muratura di mattoni pieni a due teste, con diametro interno di 70 cm. Compresi: intonaco rustico esterno; intonaco di cemento lisciato all'interno, i gradini in acciaio inox. **euro (cinquecentosessantanove/33)**	m	569,330
Nr. 1274 1U.01.030.0080	Torrino d'ispezione, dimensione interne DN 800 mm altezza cm 150, realizzato in conglomerato cementizio armato con muri dello spessore di cm 25, con l'impiego di anelli prefabbricati in calcestruzzo spess. cm 10 come cassero interno, e getto di una parete in calcestruzzo C16/20 spess.cm 15 di contorno, armata sui due lati con rete Ø 6 mm maglia cm 15x15. Compresi: casseratura esterna, intonaco di cemento lisciato all'interno, il ferro tondino di armatura e quanto altro necessario a dare l'opera finita. **euro (seicentosedici/57)**	m	616,570
Nr. 1275 1U.01.030.0090	Irruvidimento preliminare all'applicazione di intonaci strutturali, eseguito sulle superfici di condotti fi fognatura mediante idroscarifica ad alta pressione, per uno spessore di 10 mm, comprese le operazioni di idrolavaggio finale. **euro (sessantaotto/39)**	m^2	68,390
Nr. 1276 1U.01.030.0100	Ricostruzione di piedritti ammalorati dei collettori fognari realizzato, previa demolizione delle parti incoerenti, mediante: - formazione di muratura ad una testa in mattoni pieni; - riempimento dei vuoti retrostanti con cls C25/30; - iniezioni con miscela di acqua e cemento per riempimento interstizi. Per spessori complessivi di intervento fino a 30 cm **euro (trecentodiciassette/85)**	m^2	317,850
Nr. 1277	Cameretta prefabbricata d'ispezione diametro interno 1500 mm per innesto tubazioni con diametro sino a 500 mm (sino a		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1U.01.040.0010	altezza massima quota fondo tubazione 2,00 m) Cameretta d'ispezione circolare in C.A.V. DN 1500 interno DIN 4034-1/UNI EN 1917, elemento di fondo con vasca in polipropilene o PRFV resistente alle acque reflue secondo norme " DIN " e " O-NORM " inserita sin dalla fase di produzione. Sagomatura idraulica interna sin sopra l'estradosso del tubo innestato. Compreso: Prolunga e Soletta DN 1500, Anello raggiungi quota DN 800 e conseguente Chiusino in G.S. diametro 800 peso non inferiore a 121 kg .Tutte le guarnizioni a norma DIN 4060/UNI EN 681-1 **euro (tremilacinquecentosessanta/23)**	cad	3´560,230
Nr. 1278 1U.01.040.0020	Cameretta prefabbricata d'ispezione diametro interno 1500 mm per innesto tubazioni con diametro dal 600 al 800 mm (sino a altezza massima quota fondo tubazione 2,10 m) Cameretta d'ispezione circolare in C.A.V. DN 1500 interno DIN 4034-1/UNI EN 1917, elemento di fondo con vasca in polipropilene o PRFV resistente alle acque reflue secondo norme " DIN " e " O-NORM " inserita sin dalla fase di produzione. Sagomatura idraulica interna sin sopra l'estradosso del tubo innestato. Compreso: Prolunga e Soletta DN 1500, Anello raggiungi quota DN 800 e conseguente Chiusino in G.S. diametro 800 peso non inferiore a 121 kg .Tutte le guarnizioni a norma DIN 4060/UNI EN 681-1 **euro (tremilanovecentonovantasette/03)**	cad	3´997,030
Nr. 1279 1U.01.150.0010	Rivestimento in resine epossidiche catramose su strutture orizzontali e verticali, all'interno di tombinature e dei collettori di fognatura, applicato in due mani o a spruzzo, spessore non inferiore a 350 micron, compresi piani di lavoro. **euro (dodici/78)**	m²	12,780
Nr. 1280 1U.01.150.0020	Rivestimento impermeabilizzante di strutture in condotti o tombinature anche attive realizzato con formulato a base di elastomeri epossipoliuretanici, applicato a spatola o a spruzzo in ragione di 2 kg/m², spessore non inferiore ad 1 mm. **euro (ventisei/70)**	m²	26,700
Nr. 1281 1U.01.150.0030	Rivestimento impermeabilizzante di strutture in condotti o tombinature anche attive realizzato con formulato tricomponente a base di resine epossidiche in emulsione acquosa, spessore medio di 2 mm. **euro (trentanove/23)**	m²	39,230
Nr. 1282 1U.01.150.0050	Rivestimento in malta epossidica dell'intradosso dei solai in cemento armato di canali, tombinature, compresa mano di primer, per uno spessore minimo di 10 mm. Compresi i normali piani di lavoro, esclusi eventuali ponteggi o trabatelli. **euro (sessantasei/34)**	m²	66,340
Nr. 1283 1U.01.250.0010	Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente. Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissione del nuovo condotto; le opere provvisionali per la deviazione provvisoria delle acque, aggottamenti e spurghi; i ripristini murari, delle banchine, dei rivestimenti, degli intonaci; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero:		
Nr. 1284 1U.01.250.0010.a	idem c.s. ... di recupero: - per tubi con sezione interna fino a 0,10 m² **euro (cinquecentotrentaotto/14)**	cad	538,140
Nr. 1285 1U.01.250.0010.b	idem c.s. ... di recupero: - per tubi con sezione interna da 0,11 a 0,55 m² **euro (seicentosessantaotto/91)**	cad	668,910
Nr. 1286 1U.01.250.0010.c	idem c.s. ... di recupero: - per tubi con sezione interna da 0,551 a 0,95 m² **euro (novecentoventi/23)**	cad	920,230
Nr. 1287 1U.01.250.0010.d	idem c.s. ... di recupero: - per tubi con sezione interna da 0,951 a 1,80 m² **euro (milleventidue/47)**	cad	1´022,470
Nr. 1288 1U.01.250.0010.e	idem c.s. ... di recupero: - per tubi con sezione interna oltre 1,80 m² **euro (milleduecentosettantauno/63)**	cad	1´271,630
Nr. 1289 1U.01.250.0050	Sigillatura di sghembi, già posti in opera in rottura, all'interno di condotti di fognatura praticabili, anche in presenza di acqua, da eseguirsi con malta antiritiro e mattoni pieni, e finitura della superficie con intonaco premiscelato a base di cemento, inerti, additivi e fibre sintetiche per ripristino di strutture. **euro (centonove/81)**	cad	109,810
Nr. 1290 1U.01.250.0100	Allacciamento dei pozzetti stradali, comprendente tutte le opere necessarie, quali taglio e disfacimento della sovrastruttura stradale, scavo armato e trasporto alle discariche autorizzate, fornitura e posa calcestruzzo per platea e rinfianco tubazione, fornitura e posa tubi e relativi pezzi speciali, rinterro scavi con misto cementato o misto granulare stabilizzato, formazione		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	manto in binder, fino allo spessore di 60 mm; compreso comunque qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto, per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusi solo gli eventuali oneri di smaltimento dei rifiuti. Con l'impiego di tubi in:		
Nr. 1291 1U.01.250.0100.a	idem c.s. ... tubi in: - PVC De 160 s = 4,0 **euro (quattrocentoundici/55)**	m	411,550
Nr. 1292 1U.01.250.0100.b	idem c.s. ... tubi in: - gres DN 150, FN = 40 kN/m **euro (quattrocentotrentauno/48)**	m	431,480
Nr. 1293 1U.01.300.0010	Rimozione di materiali grossolani di qualsiasi natura e consistenza giacenti in tombinature e canali coperti, anche in presenza d'acqua. Compreso il trasporto all'esterno, il carico e il trasporto a discarica autorizzata. Esclusi solo gli oneri di smaltimento. Eseguita:		
Nr. 1294 1U.01.300.0010.a	idem c.s. ... smaltimento. Eseguita: - con mezzi meccanici **euro (centootto/70)**	m^3	108,700
Nr. 1295 1U.01.300.0010.b	idem c.s. ... smaltimento. Eseguita: - a mano **euro (duecentosettantasei/00)**	m^3	276,000
Nr. 1296 1U.01.300.0030	Rimozione con mezzi meccanici di materiale solido giacente nell'alveo di fognature, tombinature, rogge, sgrigliatori e simili a cielo aperto. Compreso il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi solo gli oneri di smaltimento. **euro (trentasei/06)**	m^3	36,060
Nr. 1297 1U.01.300.0100	Spurgo di pozzetti stradali con l'impiego di macchina autocarrata tipo "combinata". Compresi: gli operai addetti, il lavaggio con acqua ad alta pressione, il trasporto dei liquami solidi e liquidi ad impianti di depurazione. Esclusi solo gli oneri di smaltimento. **euro (trentaquattro/52)**	cad	34,520
Nr. 1298 1U.01.300.0110	Spurgo di materiale fluido o semifluido da condotti fognari, tombinature, canali effettuato esclusivamente con l'impiego di macchina autocarrata tipo "combinata" con autista ed operai addetti alle operazioni, le segnalazioni per la deviazione del traffico, compreso il trasporto a discariche autorizzate. Esclusi solo gli oneri di smaltimento dei rifiuti. **euro (quarantaotto/65)**	m^3	48,650
Nr. 1299 1U.01.300.0120	Disostruzione della tubazione di scarico dei pozzetti mediante l'impiego di macchina dosotturatrice, mediante iniezioni di acqua ad alta pressione. **euro (centoundici/83)**	cad	111,830
Nr. 1300 1U.01.400.0010	Posa di scala di accesso ai manufatti speciali (vasche, vasche di laminazione/sollevamento, o camerette con quota banchina superiore a -5,50 m dal piano strada) dei condotti di fognatura e/o tombinature, fornita dal Committente e/o fornita dall'Appaltatore, compresi trasporti, tagli, adattamenti, fissaggi con tasselli ad espansione o con tiranti filettati in acciaio inox e fialetta chimica. **euro (quindici/11)**	m	15,110
Nr. 1301 1U.01.400.0020	Solo fornitura di scala in acciaio inox AISI 304 di accesso ai manufatti dei condotti e tombinature **euro (diciotto/57)**	kg	18,570
Nr. 1302 1U.01.600.0010	Interventi puntuali di rimozione di sedimenti compatti in cls eseguito in collettori di fognatura in esercizio, mediante idrodemolizione ad alta pressione, fino al completo ripristino della sezione di scarico originaria. **euro (cinquecentocinque/74)**	ora	505,740
Nr. 1303 1U.01.600.0020	Intervento di riapertura delle immissioni laterali dei collettori di fognatura oggetto di relining, eseguito mediante apposita attrezzatura robotizzata. **euro (quattrocentododici/13)**	cad	412,130
Nr. 1304 1U.01.600.0030	Intervento di riapertura delle immissioni laterali dei collettori di fognatura, anche in esercizio, oggetto di relining, eseguito con operatore. Per collettori di sezione > 0,51 m^2 **euro (centosessantauno/48)**	cad	161,480

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1305 1U.01.600.0040	Interventi di rimozione di sedimenti in cls, effettuato sul fondo di tratti di collettori fognari in esercizio, eseguito con mezzi meccanici e/o manuali, compreso carico e trasporto delle risulte alle DD. AA.Esclusi gli oneri di smaltimento.		
Nr. 1306 1U.01.600.0040.a	idem c.s. ... di smaltimento. Per interventi di materiale asportato fino a m³ 4,00 **euro (seimilaottocentosessantauno/81)**	cad	6´861,810
Nr. 1307 1U.01.600.0040.b	idem c.s. ... di smaltimento. Per ogni ulteriore m³ di materiale rimosso oltre i 4,00 **euro (milleseicentosessantatre/42)**	cad	1´663,420
	1U.04 - OPERE STRADALI		
Nr. 1308 1U.04.160.0010	Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi in ghisa sferoidale da carreggiata a traffico intenso, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con coperchio articolato su telaio apribile a 130° e con blocco di sicurezza a 90°, guarnizione in elastomero antiodore e antirumore, classe D 400, a norma UNI EN 124, altezza totale non inferiore 100 mm, non ventilato. Compresa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:		
Nr. 1309 1U.04.160.0010.a	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio quadrato non inferiore a 85x85 cm , luce netta non inferiore a Ø 610 mm, peso non inferiore a 95 kg **euro (cinquecentosette/90)**	cad	507,900
Nr. 1310 1U.04.160.0010.b	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio rotondo non inferiore a Ø 85 cm , luce netta non inferiore a Ø 610 mm, peso non inferiore a 84 kg **euro (quattrocentocinquantauno/33)**	cad	451,330
Nr. 1311 1U.04.160.0010.c	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio quadrato non inferiore a 85x85 cm a vista adatto per posa su pavimentazioni in pietra, luce netta non inferiore a Ø 610 mm, peso non inferiore a 156 kg **euro (novecentodue/46)**	cad	902,460
Nr. 1312 1U.04.160.0010.d	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio quadrato non inferiore a 94x94 cm , luce netta non inferiore a Ø 700 mm, peso non inferiore a 117 kg **euro (settecentoventi/12)**	cad	720,120
Nr. 1313 1U.04.160.0010.e	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio rotondo non inferiore a Ø 90 cm, luce netta non inferiore a Ø 700 mm, peso non inferiore a 104 kg **euro (seicentonovantasette/02)**	cad	697,020
Nr. 1314 1U.04.160.0010.f	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio quadrato non inferiore a 81x81 cm, luce netta non inferiore a Ø 600 mm, peso non inferiore a 69 kg, autobloccante **euro (trecentotrentacinque/30)**	cad	335,300
Nr. 1315 1U.04.160.0010.g	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio rotondo non inferiore a Ø 84 cm, luce netta non inferiore a Ø 600 mm, peso non inferiore a 61 kg, autobloccante **euro (trecentoventiuno/54)**	cad	321,540
Nr. 1316 1U.04.160.0010.h	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio quadrato non inferiore a 100 X100 cm, luce netta non inferiore a Ø 800 mm, peso non inferiore a 131 kg **euro (millecentosessantasei/31)**	cad	1´166,310
Nr. 1317 1U.04.160.0030	Fornitura e posa in opera di chiusini modulari in ghisa sferoidale da carreggiata a traffico intenso, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, classe D400, a norma UNI EN 124, con coperchi a doppio triangolo, compresi telai. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:		
Nr. 1318 1U.04.160.0030.a	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 750 x 750 mm, due coperchi, peso 123 kg **euro (milleuno/37)**	cad	1´001,370

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1319 1U.04.160.0030.b	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 1500 x 750 mm, quattro coperchi, peso 227 kg **euro (milleottocentodiciotto/60)**	cad	1´818,600
Nr. 1320 1U.04.160.0030.c	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 2250 x 750 mm, sei coperchi, peso 331 kg **euro (duemilacinquecentocinquantasei/58)**	cad	2´556,580
Nr. 1321 1U.04.160.0040	Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi in ghisa sferoidale da carreggiata a traffico medio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, classe D400, a norma UNI EN 124, con guarnizione in elastomero, coperchio incernierato, altezza 100 mm. Compresi: la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:		
Nr. 1322 1U.04.160.0040.a	idem c.s. ... seguenti tipi: - telaio rotondo, luce netta Ø 600 mm. peso 56 kg **euro (duecentoquarantacinque/85)**	cad	245,850
Nr. 1323 1U.04.160.0040.b	idem c.s. ... seguenti tipi: - telaio rotondo, luce netta Ø 600 mm. peso 56 kg, tipo ventilato **euro (trecentotrentaotto/18)**	cad	338,180
Nr. 1324 1U.04.160.0040.c	idem c.s. ... seguenti tipi: - telaio quadrato, luce netta Ø 600 mm. peso 65 kg **euro (duecentosettantatre/74)**	cad	273,740
Nr. 1325 1U.04.160.0040.d	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce netta 600 x 600 mm, peso 80 kg, con coperchio in due triangoli **euro (cinquecentoottantaotto/50)**	cad	588,500
Nr. 1326 1U.04.160.0040.e	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce netta 430 x 280 mm, peso 40 kg, con coperchio a due triangoli **euro (centosessantauno/55)**	cad	161,550
Nr. 1327 1U.04.160.0060	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:		
Nr. 1328 1U.04.160.0060.a	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 300 x 300 mm, altezza 40 mm, peso 21,5 kg **euro (novantasette/93)**	cad	97,930
Nr. 1329 1U.04.160.0060.b	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg **euro (duecentotre/82)**	cad	203,820
Nr. 1330 1U.04.160.0060.c	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 600 x 400 mm, altezza 60 mm, peso 43 kg **euro (duecentosettanta/45)**	cad	270,450
Nr. 1331 1U.04.160.0060.d	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 600 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 65 kg **euro (trecentosettantatre/71)**	cad	373,710
Nr. 1332 1U.04.160.0100	Fornitura e posa in opera di chiusino rettangolare in ghisa sferoidale, da carreggiata a traffico intenso, classe D 400, a norme UNI EN 124, con telaio rettangolare non inferiore a 84x64 cm, luce netta non inferiore a 700x500 mm, peso non inferiore a 73 kg, altezza totale non inferiore a 100 mm, non ventilato, con coperchio e guarnizione in elastomero antiodore e antirumore. Compresa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. **euro (trecentoquattordici/55)**	cad	314,550
Nr. 1333	Fornitura e posa in opera di chiusini con coperchi rotondi in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, classe		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1U.04.170.0010	D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio incernierato, guarnizione in poliuretano, apertura con piccone, sistema anti-ristagno acqua e sistema di sicurezza contro la chiusura accidentale durante la manutenzione. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:		
Nr. 1334 1U.04.170.0010.a	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio quadrato 750 mm, luce Ø 600 mm, altezza 75 mm, peso 93 kg **euro (duecentoquarantaquattro/12)**	cad	244,120
Nr. 1335 1U.04.170.0010.b	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio rotondo 750 mm, luce Ø 600 mm, altezza 75 mm, peso 81 kg **euro (duecentotrentasette/89)**	cad	237,890
Nr. 1336 1U.04.170.0010.c	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio quadrato 850 mm, luce Ø 600 mm, altezza 75 mm, peso 99 kg **euro (duecentosessantaquattro/15)**	cad	264,150
Nr. 1337 1U.04.170.0010.d	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio ottagonale 850 mm, luce Ø 600 mm, altezza 75 mm, peso 87 kg **euro (duecentocinquantadue/09)**	cad	252,090
Nr. 1338 1U.04.170.0010.e	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio rotondo 850 mm, luce Ø 600 mm, altezza 75 mm, peso 90 kg **euro (duecentocinquantacinque/98)**	cad	255,980
Nr. 1339 1U.04.170.0013	Fornitura e posa in opera di chiusini con coperchi rotondi in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio incernierato, guarnizione in poliuretano, apertura con piccone, sistema anti-ristagno acqua, sistema di sicurezza contro la chiusura accidentale durante la manutenzione, serratura antieffrazione e chiave da chiusini per apertura. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:		
Nr. 1340 1U.04.170.0013.a	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio quadrato 750 mm, luce Ø 600 mm, altezza 75 mm, peso 93 kg **euro (duecentosettantanove/58)**	cad	279,580
Nr. 1341 1U.04.170.0013.b	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio rotondo 750 mm, luce Ø 600 mm, altezza 75 mm, peso 81 kg **euro (duecentosessantatre/52)**	cad	263,520
Nr. 1342 1U.04.170.0013.c	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio quadrato 850 mm, luce Ø 600 mm, altezza 75 mm, peso 99 kg **euro (trecento/15)**	cad	300,150
Nr. 1343 1U.04.170.0013.d	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio ottagonale 850 mm, luce Ø 600 mm, altezza 75 mm, peso 87 kg **euro (duecentosettantasette/70)**	cad	277,700
Nr. 1344 1U.04.170.0013.e	idem c.s. ... seguenti tipi: - con telaio rotondo 850 mm, luce Ø 600 mm, altezza 75 mm, peso 90 kg **euro (duecentoottantauno/60)**	cad	281,600
Nr. 1345 1U.04.170.0017	Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi da riempirsi con pavimento, come da indicazioni del progettista, in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, in classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, coperchio antirotazione, con telaio rotondo Ø 840 mm , luce Ø 600 mm, altezza 100 mm, peso 91 kg.Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. **euro (duecentoquaranta/52)**	cad	240,520
Nr. 1346 1U.04.170.0020	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	tipi:		
Nr. 1347 1U.04.170.00 20.a	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 64 kg **euro (duecentoventisei/13)**	cad	226,130
Nr. 1348 1U.04.170.00 20.b	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 80 kg **euro (duecentonovantacinque/89)**	cad	295,890
Nr. 1349 1U.04.170.00 20.c	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 690 x 690 mm, altezza 75 mm, peso 142 kg **euro (quattrocentoventidue/17)**	cad	422,170
Nr. 1350 1U.04.170.00 20.d	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 790 x 790 mm, altezza 75 mm, peso 179 kg **euro (cinquecentoquarantanove/35)**	cad	549,350
Nr. 1351 1U.04.170.00 30	Fornitura e posa in opera di chiusini rettangolari in ghisa lamellare perlitica, luce 685 x 500 mm, esterno 800 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 87 kg, da carreggiata, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. **euro (trecentoundici/63)**	cad	311,630
Nr. 1352 1U.04.170.00 40	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:		
Nr. 1353 1U.04.170.00 40.a	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 200 x 200 mm, altezza 50 mm, peso 13 kg **euro (quarantasette/64)**	cad	47,640
Nr. 1354 1U.04.170.00 40.b	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 300 x 300 mm, altezza 50 mm, peso 23 kg **euro (sessantaotto/40)**	cad	68,400
Nr. 1355 1U.04.170.00 40.c	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 400 x 400 mm, altezza 70 mm, peso 39 kg **euro (centoundici/49)**	cad	111,490
Nr. 1356 1U.04.170.00 40.d	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg **euro (centoquarantadue/62)**	cad	142,620
Nr. 1357 1U.04.170.00 40.e	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 57 kg **euro (centosessantadue/26)**	cad	162,260
Nr. 1358 1U.04.170.00 40.f	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 74 kg **euro (duecentotrentanove/01)**	cad	239,010
Nr. 1359 1U.04.170.00 45	Fornitura e posa in opera di chiusini rettangolari in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada , classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:		
Nr. 1360 1U.04.170.00 45.a	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 600 x 400 mm, esterno 700 x 500 mm, altezza 70 mm, peso 59 kg **euro (duecentocinque/22)**	cad	205,220

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1361 1U.04.170.0045.b	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 685 x 500 mm, esterno 800 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 80 kg **euro (duecentosessanta/03)**	cad	260,030
Nr. 1362 1U.04.180.0040	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:		
Nr. 1363 1U.04.180.0040.a	idem c.s. ... Nei tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg **euro (centoquarantasette/07)**	cad	147,070
Nr. 1364 1U.04.180.0040.b	idem c.s. ... Nei tipi: - luce 550 x 550 mm, altezza 38 mm, peso 48 kg **euro (duecentotrentacinque/54)**	cad	235,540
Nr. 1365 1U.04.180.0040.c	idem c.s. ... Nei tipi: - luce 650 x 650 mm, altezza 41 mm, peso 77 kg **euro (trecentoquarantasette/81)**	cad	347,810
Nr. 1366 1U.04.180.0040.d	idem c.s. ... Nei tipi: - luce 750 x 750 mm, altezza 43 mm, peso 95 kg **euro (quattrocentotrentasette/98)**	cad	437,980
Nr. 1367 1U.04.180.0050	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave, in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 34,10 kg, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. **euro (centoquarantasette/07)**	cad	147,070
Nr. 1368 1U.04.180.0060	Fornitura e posa in opera di longheroni in ghisa, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, sui due bordi delle canalette, come telaio per griglie in ghisa sferoidale. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Esclusa fornitura e posa griglie prevista ai n. 1U.04.180.0070 e 0080. Per la coppia di longheroni:		
Nr. 1369 1U.04.180.0060.a	idem c.s. ... di longheroni:- classe C250, a norma UNI EN 124 - peso non inferiore a 10,50 kg/m la coppia, altezza 36 mm **euro (centosette/27)**	m	107,270
Nr. 1370 1U.04.180.0060.b	idem c.s. ... di longheroni:- classe D400, a norma UNI EN 124 - peso non inferiore a 26,50 kg/m la coppia, altezza 100 mm **euro (centocinquantacinque/24)**	m	155,240
Nr. 1371 1U.04.180.0070	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, classe D400 a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 35 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:		
Nr. 1372 1U.04.180.0070.a	idem c.s. ... Nei tipi:- larghezza 300 mm, peso non inferiore a 32 kg/m - superficie drenante non inferiore a 10 dm² **euro (duecentonove/18)**	m	209,180
Nr. 1373 1U.04.180.0070.b	idem c.s. ... Nei tipi:- larghezza 400 mm, peso non inferiore a 44,00 kg/m - superficie drenante non inferiore a 15 dm² **euro (duecentocinquantacinque/86)**	m	255,860
Nr. 1374 1U.04.180.0080	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, classe C250, a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:		
Nr. 1375 1U.04.180.00	idem c.s. ... Nei tipi: - larghezza 200 mm, peso non inferiore a 15,50 kg/m - superficie drenante non inferiore a 7,50 dm² **euro (centoquarantaquattro/90)**	m	144,900

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
80.a			
Nr. 1376 1U.04.180.0080.b	idem c.s. ... Nei tipi: - larghezza 250 mm, peso non inferiore a 24,00 kg/m - superficie drenante non inferiore a 9,00 dm² **euro (centosessanta/39)**	m	160,390
Nr. 1377 1U.04.180.0080.c	idem c.s. ... Nei tipi: - larghezza 300 mm, peso non inferiore a 29,00 kg/m - superficie drenante non inferiore a 11,00 dm² **euro (centosettantauno/31)**	m	171,310
Nr. 1378 1U.04.180.0080.d	idem c.s. ... Nei tipi: - larghezza 400 mm, peso non infriore a 33,00 kg/m - superficie drenante non inferiore a 15,00 dm² **euro (duecentoquindici/34)**	m	215,340
Nr. 1379 1U.04.180.0090	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, complete di telaio in acciaio saldato, classe C250, a norma UNI EN 124, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:		
Nr. 1380 1U.04.180.0090.a	idem c.s. ... Nei tipi: - larghezza 200 mm, luce 150 mm **euro (duecentootto/69)**	m	208,690
Nr. 1381 1U.04.180.0090.b	idem c.s. ... Nei tipi: - larghezza 250 mm, luce 200 mm **euro (duecentoventicinque/46)**	m	225,460
Nr. 1382 1U.04.180.0090.c	idem c.s. ... Nei tipi: - larghezza 300 mm, luce 250 mm **euro (duecentocinquantaquattro/30)**	m	254,300
Nr. 1383 1U.04.180.0090.d	idem c.s. ... Nei tipi: - larghezza 400 mm, luce 350 mm **euro (trecentoventinove/46)**	m	329,460
Nr. 1384 1U.04.180.0100	Fornitura e posa in opera di griglia rettangolare piana in ghisa sferoidale per pozzetti o camerette, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. Compresi: la movimentazione, la formazione del piano di posa con malta fibrorinforzata o similare, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Tipo da parcheggio classe C250, impiegabile su piste ciclabili, certificata a Norma UNI EN 124. Telaio rinforzato e resistente alla rottura di 400 kN, luce 550 x 300 mm, altezza 77 mm, peso non inferiore a 37,00 Kg, incernierata, superficie drenante non inferiore a 9 dm² **euro (trecentoquarantaquattro/56)**	cad	344,560
Nr. 1385 1U.04.180.0110	Fornitura e posa in opera di griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, conforme alla norma UNI EN 124, classe C250, prodotta in stabilimenti certificati ISO 9001, rivestita con vernice protettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, altezza del telaio non inferiore a 39 mm. Griglia a sagoma quadrata con rilievo antisdrucciolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Il sistema d'incastro elastico dovrà essere tale da consentire indifferentemente la rotazione di 90 gradi della griglia rispetto al telaio, così da poter essere riposizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico.Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. In conformità al DM dei lavori pubblici n. 236 del 14/06/1989, la maglia del grigliato non deve essere attraversabile da una sfera di 2 cm di diametro. Nei tipi:		
Nr. 1386 1U.04.180.0110.a	idem c.s. ... Nei tipi: - luce 250x250 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 350x350 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 289x289 mm; - peso totale non inferiore a 14,90 kg , peso della griglia non inferiore a 9,60 kg; - superficie drenante non inferiore a 3,00 dm². **euro (ottantanove/84)**	cad	89,840
Nr. 1387 1U.04.180.01	idem c.s. ... Nei tipi: - luce 300x300 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 410x410 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio;		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
10.b	- griglia a sagoma quadrata di dimensioni 352x352 mm; - peso totale non inferiore a 19,00 kg , peso della griglia non inferiore a 12,00 kg; - superficie drenante non inferiore a 5,50 dm². **euro (centodieci/69)**	cad	110,690
Nr. 1388 1U.04.180.01 10.c	idem c.s. ... Nei tipi: - luce 400x400 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 510x510 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 449x449 mm; - peso totale non inferiore a 29,50 kg , peso della griglia non inferiore a 21,00 kg; - superficie drenante non inferiore a 7,80 dm². **euro (centoquarantasei/66)**	cad	146,660
Nr. 1389 1U.04.180.01 10.d	idem c.s. ... Nei tipi: - luce 500x500 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 620x620 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 549x549 mm; - peso totale non inferiore a 40,00 kg , peso della griglia non inferiore a 29,00 kg; - superficie drenante non inferiore a 12,80 dm². **euro (duecentoventisette/96)**	cad	227,960
Nr. 1390 1U.04.180.01 10.e	idem c.s. ... Nei tipi: - luce 600x600 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 720x720 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 649x649 mm; - peso totale non inferiore a 61,50 kg , peso della griglia non inferiore a 48,90 kg; - superficie drenante non inferiore a 17,60 dm². **euro (trecentotrentaotto/21)**	cad	338,210
Nr. 1391 1U.04.180.01 10.f	idem c.s. ... Nei tipi: - luce 700x700 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 820x820 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 749x749 mm; - peso totale non inferiore a 78,20 kg , peso della griglia non inferiore a 64,10 kg; - superficie drenante non inferiore a 24,70 dm². **euro (quattrocentosessantasette/72)**	cad	467,720
Nr. 1392 1U.04.180.01 20	Fornitura e posa in opera di griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124, classe C250, prodotta in stabilimenti certificati ISO 9001, rivestita con vernice protettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, altezza del telaio non inferiore a 100 mm. Griglia a sagoma quadrata con rilievo antisdrucciolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Il sistema d'incastro elastico dovrà essere tale da consentire indifferentemente la rotazione di 90 gradi della griglia rispetto al telaio, così da poter essere riposizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. In conformità al DM dei lavori pubblici n. 236 del 14/06/1989, la maglia del grigliato non deve essere attraversabile da una sfera di 2 cm di diametro. Nei tipi:		
Nr. 1393 1U.04.180.01 20.a	idem c.s. ... Nei tipi: - luce 350x350 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 530x530 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 500x500 mm; - peso totale non inferiore a 36,20 kg , peso della griglia non inferiore a 21,00 kg; - superficie di scarico non inferiore a 7,80 dm². **euro (duecentocinque/41)**	cad	205,410
Nr. 1394 1U.04.190.00 20	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette, in ghisa lamellare, classe C250, senza telaio, in elementi da 50 cm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:		
Nr. 1395 1U.04.190.00 20.a	idem c.s. ... Nei tipi: - ad asole, concave, larghezza 135 mm, altezza 48 mm **euro (quarantanove/49)**	m	49,490
Nr. 1396 1U.04.190.00 20.b	idem c.s. ... Nei tipi: - ad asole, concave, larghezza 210 mm, altezza 40 mm **euro (cinquantatre/81)**	m	53,810
Nr. 1397 1U.04.190.00	idem c.s. ... Nei tipi: - ad asole, concave, larghezza 210 mm, altezza 48 mm **euro (ottantacinque/35)**	m	85,350

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
20.c			
Nr. 1398 1U.04.190.0020.d	idem c.s. ... Nei tipi: - ad asole, concave, larghezza 270 mm, altezza 40 mm **euro (ottantacinque/35)**	m	85,350
Nr. 1399 1U.04.190.0030	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C250, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, ad ampia superficie di deflusso, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:		
Nr. 1400 1U.04.190.0030.a	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 56 kg **euro (centosettantatre/24)**	cad	173,240
Nr. 1401 1U.04.190.0030.b	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 69 kg **euro (duecentoquarantatre/49)**	cad	243,490
Nr. 1402 1U.04.190.0040	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C250, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:		
Nr. 1403 1U.04.190.0040.a	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 500 x 500 mm, altezza 80 mm, peso 60 kg **euro (centosettantaquattro/23)**	cad	174,230
Nr. 1404 1U.04.190.0040.b	idem c.s. ... seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 80 mm, peso 76 kg **euro (duecentoventicinque/40)**	cad	225,400
Nr. 1405 1U.04.190.0045	Fornitura e posa in opera di griglie rettangolari concave in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C250, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, incernierate e con fessure ad asola, luce 405 x 325 mm, altezza 60 mm, peso 40kg. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera **euro (centotrenta/43)**	cad	130,430
Nr. 1406 1U.04.220.0010	Fornitura e posa in opera di griglie in ferro per intercapedini, anche con parti apribili, complete di telaio. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. **euro (cinquecentosessantacinque/51)**	m²	565,510
Nr. 1407 1U.04.220.0020	Fornitura e posa in opera di grigliato tipo pressato in acciaio zincato a caldo in pannelli bordati completi di telaio, per pozzetti, bocche di lupo, intercapedini, canalette e simili. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. **euro (settecentosette/95)**	m²	707,950
	1U.06 - OPERE A VERDE - ARREDO URBANO		
Nr. 1408 1U.06.240.0010	Arbusti della specie Abelia spp, Buddleia spp, Callicarpa Bodineri in varietà, Chaenomeles spp, Caryopteris Clandenensis in varietà, Ceanothus spp, Cornus Alba Elegantissima, Cornus Stolonifera in varietà, Hidrangea spp, Ilex Crenata Convexa, Kolkwitzia Amabilis in varietà, Mahonia Aquifolium in varietà, Perowskya Atriplicifolia in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro:		
Nr. 1409 1U.06.240.0010.a	idem c.s. ... di diametro: - 15 cm **euro (cinque/48)**	cad	5,480

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1410 1U.06.240.0 010.b	idem c.s. ... di diametro: - 18 cm **euro (nove/98)**	cad	9,980
Nr. 1411 1U.06.240.0 010.c	idem c.s. ... di diametro: - 24 cm **euro (dodici/99)**	cad	12,990
Nr. 1412 1U.06.240.0 020	Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea in varietà, Cotoneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà, Deutzia spp, Escallonia spp, Forsythia spp, Kerria Japonica in varietà, Lespedeza Thunbergii in varietà, Ligustrum spp, Lonicera spp, Philadelphus Coronarius in varietà, Potentilla Fruticosa in varietà, Pyracantha spp, Rhamnus Frangula in varietà, Salix spp, Sambucus Nigra in varietà, Spartium Junceum in varietà, Spiraea spp, Symphoricarpos spp, Weigela spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro:		
Nr. 1413 1U.06.240.0 020.a	idem c.s. ... di diametro: - 15 cm **euro (quattro/64)**	cad	4,640
Nr. 1414 1U.06.240.0 020.b	idem c.s. ... di diametro: - 18 cm **euro (nove/42)**	cad	9,420
Nr. 1415 1U.06.240.0 020.c	idem c.s. ... di diametro: - 24 cm **euro (dodici/33)**	cad	12,330
Nr. 1416 1U.06.240.0 030	Arbusti della specie Artemisia spp, Aucuba Japonica in varietà, Berberis spp, Calicanthus spp, Cornus Alba Ivory Halo, Cotinus Coggyria in varietà, Cytisus spp, Euphorbia spp, Eleagnus spp, Genista Lydia in varietà, Lagestroemia Indica in varietà, Nandina Domestica in varietà, Prunus Lusitanica Angustifolia, Punica Granatum in varietà, Syringa Vulgaris in varietà, Tamarix spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro:		
Nr. 1417 1U.06.240.0 030.a	idem c.s. ... di diametro: - 15 cm **euro (sei/02)**	cad	6,020
Nr. 1418 1U.06.240.0 030.b	idem c.s. ... di diametro: - 18 cm **euro (dieci/30)**	cad	10,300
Nr. 1419 1U.06.240.0 030.c	idem c.s. ... di diametro: - 24 cm **euro (quindici/76)**	cad	15,760
Nr. 1420 1U.06.240.0 040	Arbusti della specie Ceanothus Thyrsipholia Repens, Cornus Canadensis in varietà, Exocorda spp, Genista Hyspanica in varietà, Ilex Golden Ceum, Laurus Nobilis in varietà, Malus spp, Osmanthus spp, Photinia Fraseri in varietà, Pittosporum Tobira in varietà, Prunus a fiore in varietà, Rhus Typhina in varietà, Ruscus Aculeatus in varietà, Teucrium Fruticans in varietà, Viburnum spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro:		
Nr. 1421 1U.06.240.0 040.a	idem c.s. ... di diametro: - 15 cm **euro (sette/06)**	cad	7,060
Nr. 1422 1U.06.240.0 040.b	idem c.s. ... di diametro: - 18 cm **euro (undici/67)**	cad	11,670
Nr. 1423 1U.06.240.0	idem c.s. ... di diametro: - 24 cm **euro (diciotto/21)**	cad	18,210

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
040.c			
Nr. 1424 1U.06.240.0 040.d	idem c.s. ... di diametro: - 28 cm **euro (ventiotto/07)**	cad	28,070
Nr. 1425 1U.06.240.0 040.e	idem c.s. ... di diametro: - 32 cm **euro (trentanove/20)**	cad	39,200
Nr. 1426 1U.06.240.0 050	Arbusti della specie Amelanchier spp, Choisya Ternata in varietà, Corylopsis Pauciflora in varietà, Daphne spp, Crataegus Laevigata in varietà, Feijoa Sellowiana in varietà, Hibiscus Syriacus varietà selezionate, Ilex Aquifolium in varietà, Magnolia spp, Olearia spp, Osmarea spp, Prunus Laurocerarus in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro:		
Nr. 1427 1U.06.240.0 050.a	idem c.s. ... di diametro: - 15 cm **euro (otto/44)**	cad	8,440
Nr. 1428 1U.06.240.0 050.b	idem c.s. ... di diametro: - 18 cm **euro (quattordici/06)**	cad	14,060
Nr. 1429 1U.06.240.0 050.c	idem c.s. ... di diametro: - 24 cm **euro (ventidue/28)**	cad	22,280
Nr. 1430 1U.06.240.0 050.d	idem c.s. ... di diametro: - 28 cm **euro (trenta/14)**	cad	30,140
Nr. 1431 1U.06.240.0 050.e	idem c.s. ... di diametro: - 32 cm **euro (quarantaquattro/67)**	cad	44,670
Nr. 1432 1U.06.240.0 060	Arbusti della specie Cornus Nuttali in varietà, Cornus Florida Rubra, Cornus Kousa in varietà, Edgeworthia spp, Euonymus Alatus in varietà, Hamamelis Mollis in varietà, Pernettya spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro:		
Nr. 1433 1U.06.240.0 060.a	idem c.s. ... di diametro: - 24 cm **euro (trentaquattro/63)**	cad	34,630
Nr. 1434 1U.06.240.0 060.b	idem c.s. ... di diametro: - 28 cm **euro (cinquanta/70)**	cad	50,700
Nr. 1435 1U.06.240.0 060.c	idem c.s. ... di diametro: - 32 cm **euro (ottantadue/14)**	cad	82,140
Nr. 1436 1U.06.240.0 070	Arbusti della specie Buxus Sempervirens in varietà, Buxus Piramidalis in varietà, Buxus a palla spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro:		
Nr. 1437 1U.06.240.0 070.a	idem c.s. ... di diametro: - 12 cm **euro (sette/32)**	cad	7,320

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1438 1U.06.240.0 070.b	idem c.s. ... di diametro: - 28 cm **euro (trentaotto/76)**	cad	38,760
Nr. 1439 1U.06.240.0 070.c	idem c.s. ... di diametro: - 35 cm **euro (cinquantatre/63)**	cad	53,630
Nr. 1440 1U.06.240.0 080	Arbusti rampicanti della specie Clematis spp, Hedera Colchica Arborescens, Hedera spp, Hydrangea Petiolaris in varietà, Jasminum Nudiflorum in varietà, Parthenocissus Veichii in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro:		
Nr. 1441 1U.06.240.0 080.a	idem c.s. ... di diametro: - 18 cm **euro (dodici/33)**	cad	12,330
Nr. 1442 1U.06.240.0 080.b	idem c.s. ... di diametro: - 24 cm **euro (ventiuno/29)**	cad	21,290
Nr. 1443 1U.06.240.0 080.c	idem c.s. ... di diametro: - 28 cm **euro (trenta/14)**	cad	30,140
Nr. 1444 1U.06.240.0 090	Arbusti rampicanti della specie Ampelopsis Quinquefolia in varietà, Campsis Radicans in varietà, Bignonia spp, Trachelospermum Jasminoides in varietà, Wisteria Sinensis in varietà, Wisteria Floribunda in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro:		
Nr. 1445 1U.06.240.0 090.a	idem c.s. ... di diametro: - 18 cm **euro (quindici/79)**	cad	15,790
Nr. 1446 1U.06.240.0 090.b	idem c.s. ... di diametro: - 24 cm **euro (ventisette/46)**	cad	27,460
Nr. 1447 1U.06.240.0 090.c	idem c.s. ... di diametro: - 28 cm **euro (trentasei/59)**	cad	36,590
	1S - COSTI DELLA SICUREZZA **1S.00 - MISURE DI COORDINAMENTO**		
Nr. 1448 1S.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. **euro (quarantasei/76)**	cad	46,760
	2C - OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI **2C.04 - OPERE IN CEMENTO ARMATO - PICCOLA MANUTENZIONE**		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1449 2C.04.010.0 010	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 1450 2C.04.010.0 010.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C12/15 (circa 250 kg/m³ di cemento) **euro (duecentoquarantatre/33)**	m³	243,330
Nr. 1451 2C.04.010.0 010.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) **euro (duecentocinquantasette/98)**	m³	257,980
Nr. 1452 2C.04.010.0 020	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera da 250 l, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 1453 2C.04.010.0 020.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C12/15 (circa 250 kg/m³ di cemento) **euro (centoottantanove/32)**	m³	189,320
Nr. 1454 2C.04.010.0 020.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) **euro (duecentodue/65)**	m³	202,650
Nr. 1455 2C.04.020.0 010	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 1456 2C.04.020.0 010.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) **euro (duecentosessantatre/40)**	m³	263,400
Nr. 1457 2C.04.020.0 010.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) **euro (duecentosettantaquattro/24)**	m³	274,240
Nr. 1458 2C.04.020.0 020	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera da 250 l, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 1459 2C.04.020.0 020.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) **euro (duecentootto/07)**	m³	208,070
Nr. 1460 2C.04.020.0 020.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) **euro (duecentodiciannove/95)**	m³	219,950
Nr. 1461 2C.04.030.0 010	Fondazioni armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 1462 2C.04.030.0 010.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) **euro (duecentosettantanove/64)**	m³	279,640
Nr. 1463 2C.04.030.0 010.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) **euro (duecentonovanta/48)**	m³	290,480
Nr. 1464 2C.04.030.0 020	Fondazioni armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera da 250 l, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1465 2C.04.030.0 020.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) **euro (duecentoventiquattro/31)**	m³	224,310
Nr. 1466 2C.04.030.0 020.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) **euro (duecentotrentasei/19)**	m³	236,190
Nr. 1467 2C.04.040.0 010	Muri non armati in conglomerato cementizio realizzati mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 1468 2C.04.040.0 010.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) **euro (duecentosettantadue/06)**	m³	272,060
Nr. 1469 2C.04.040.0 010.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) **euro (duecentoottantadue/91)**	m³	282,910
Nr. 1470 2C.04.040.0 020	Muri non armati in conglomerato cementizio realizzati mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera da 250 l, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 1471 2C.04.040.0 020.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) **euro (duecentosedici/73)**	m³	216,730
Nr. 1472 2C.04.040.0 020.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) **euro (duecentoventiotto/61)**	m³	228,610
Nr. 1473 2C.04.050.0 010	Muri armati in conglomerato cementizio realizzati mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 1474 2C.04.050.0 010.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) **euro (duecentoottantacinque/07)**	m³	285,070
Nr. 1475 2C.04.050.0 010.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) **euro (duecentonovantacinque/91)**	m³	295,910
Nr. 1476 2C.04.050.0 020	Muri armati in conglomerato cementizio realizzati mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera da 250 l, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 1477 2C.04.050.0 020.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) **euro (duecentoventinove/74)**	m³	229,740
Nr. 1478 2C.04.050.0 020.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) **euro (duecentoquarantauno/62)**	m³	241,620
Nr. 1479 2C.04.060.0 010	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 1480 2C.04.060.0 010.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) **euro (trecentododici/17)**	m³	312,170

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1481 2C.04.060.0 010.b	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C25/30 (circa 400 kg/m³ di cemento) **euro (trecentotrenta/07)**	m³	330,070
Nr. 1482 2C.04.060.0 020	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato in betoniera da 250 l., con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:		
Nr. 1483 2C.04.060.0 020.a	idem c.s. ... resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) **euro (duecentocinquantasette/87)**	m³	257,870
	2C.12 - TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI - PICCOLA MANUTENZIONE		
Nr. 1484 2C.12.700.01 00	Sgombero e pulizia di pozzetti di media grandezza per la raccolta di acque meteoriche e similari (non stradali)		
Nr. 1485 2C.12.700.01 00.a	idem c.s. ... (non stradali) - per un singolo intervento **euro (sessantauno/17)**	cad	61,170
Nr. 1486 2C.12.700.01 00.b	idem c.s. ... (non stradali) - per ogni ulteriore intervento adiacente **euro (quarantauno/02)**	cad	41,020
Nr. 1487 2C.12.700.01 50	Rifacimento di un breve tratto di rete fognaria funzionante, interrata o sospesa, con sostituzione di gres o ghisa con tubazioni in pvc. Compreso il blocco dei liquami a monte del tratto interessato, la rimozione delle tubazioni esistenti, la posa ed il fissaggio delle nuove tubazioni in pvc, il collegamento con pezzi speciali e la idonea sigillatura a tenuta, eventuali piani di lavoro ove necessari, il ripristino della funzionalità al termine dei lavori, l'allontanamento alle discariche di tutti i materiali di risulta, compreso ogni onere ad esclusione solo di eventuali scavi e apertura di traccie nel caso di fognature incassate nelle murature. Per i diametri:		
Nr. 1488 2C.12.700.01 50.a	idem c.s. ... i diametri: - fino al diametro di 125 mm **euro (centotrentacinque/62)**	m	135,620
Nr. 1489 2C.12.700.01 50.b	idem c.s. ... i diametri: - dal diametro 140 a 200 mm **euro (centoottanta/14)**	m	180,140
	MA - MANO D'OPERA		
	MA.00 - MANO D'OPERA		
Nr. 1490 MA.00.005. 0002	Operaio edile 4° livello **euro (trentadue/53)**	h	32,530
Nr. 1491 MA.00.005. 0005	Operaio specializzato edile 3° livello **euro (trenta/949)**	h	30,949
Nr. 1492 MA.00.005. 0010	Operaio qualificato edile 2° livello **euro (ventiotto/791)**	h	28,791
Nr. 1493 MA.00.005. 0015	Operaio comune edile 1° livello **euro (venticinque/937)**	h	25,937
Nr. 1494 MA.00.010.0	Operaio specializzato applicatore **euro (trentanove/15)**	ora	39,150

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
005			
Nr. 1495 MA.00.010.0010	Operaio qualificato applicatore **euro (trentasei/42)**	ora	36,420
Nr. 1496 MA.00.010.0015	Operaio comune applicatore **euro (trentadue/81)**	ora	32,810
Nr. 1497 MA.00.015.0005	Operaio specializzato applicatore **euro (trentanove/15)**	ora	39,150
Nr. 1498 MA.00.015.0010	Operaio qualificato applicatore **euro (trentasei/42)**	ora	36,420
Nr. 1499 MA.00.015.0015	Operaio comune applicatore **euro (trentadue/81)**	ora	32,810
Nr. 1500 MA.00.035.0005	Operaio specializzato falegname **euro (trentatre/48)**	ora	33,480
Nr. 1501 MA.00.035.0010	Operaio qualificato falegname **euro (trentadue/70)**	ora	32,700
Nr. 1502 MA.00.035.0015	Operaio comune falegname **euro (ventiotto/75)**	ora	28,750
Nr. 1503 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro **euro (trentatre/48)**	ora	33,480
Nr. 1504 MA.00.040.0010	Operaio qualificato fabbro **euro (trentadue/70)**	ora	32,700
Nr. 1505 MA.00.040.0015	Operaio comune fabbro **euro (ventiotto/75)**	ora	28,750
Nr. 1506 MA.00.055.0005	Operaio specializzato autista potatore **euro (trentauno/99)**	ora	31,990
Nr. 1507 MA.00.055.0010	Operaio qualificato giardiniere **euro (ventiotto/75)**	ora	28,750
Nr. 1508 MA.00.055.0015	Operaio comune giardiniere **euro (ventisei/21)**	ora	26,210
Nr. 1509 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1 **euro (venticinque/684)**	h	25,684
Nr. 1510 MA.00.060.	idem c.s. ... livello C3 **euro (ventitre/992)**	h	23,992

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0005			
Nr. 1511 MA.00.060. 0010	idem c.s. ... livello C2 **euro (ventidue/411)**	h	22,411
Nr. 1512 MA.00.080. 0000	NOTE DI CONSULTAZIONE I sottoriportati valori sono da utilizzare per la determinazione dei corrispettivi per prestazioni professionali di cui al Codice dei Contratti Pubblici		
Nr. 1513 MA.00.080. 0010	Tecnico abilitato **euro (sessantatre/33)**	ora	63,330
Nr. 1514 MA.00.080. 0015	Aiutante, iscritto, al tecnico abilitato **euro (quarantaquattro/08)**	ora	44,080
Nr. 1515 MA.00.080. 0020	Aiutante di concetto al tecnico abilitato **euro (trentatre/94)**	ora	33,940
Nr. 1516 MA.99.000. 0000	Tecnico specializzato (art. 6 del DM 17/06/2016) **euro (trenta/38)**	h	30,380
Nr. 1517 MA.99.001.0 005	Operaio specializzato forestale super-capo squadra **euro (venticinque/50)**	h	25,500
Nr. 1518 MA.99.001.0 010	Operaio specializzato forestale super **euro (ventidue/50)**	h	22,500
Nr. 1519 MA.99.001.0 015	idem c.s. ... specializzato forestale **euro (ventiuno/00)**	h	21,000
Nr. 1520 MA.99.001.0 020	Operaio qualificato forestale super **euro (venti/00)**	h	20,000
Nr. 1521 MA.99.001.0 025	idem c.s. ... qualificato forestale **euro (diciannove/00)**	h	19,000
Nr. 1522 MA.99.001.0 030	Operaio comune forestale **euro (diciotto/00)**	h	18,000
	MC - MATERIALI CIVILI		
	MC.01 - INERTI - LEGANTI - PREMISCELATI		
Nr. 1523 MC.01.040.0 010	Pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica		
Nr. 1524 MC.01.040.0 010.a	idem c.s. ... o dolomitica - pezzatura 40/80 mm **euro (ventidue/77)**	m^3	22,770
Nr. 1525 MC.01.040.0	idem c.s. ... o dolomitica - pezzatura 20/40 mm **euro (trentadue/64)**	m^3	32,640

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010.b			
Nr. 1526 MC.01.040.0 020	Pietrischetto da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica		
Nr. 1527 MC.01.040.0 020.a	idem c.s. ... o dolomitica - pezzatura 6/12 mm **euro (trentaquattro/35)**	m^3	34,350
Nr. 1528 MC.01.040.0 030	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia		
Nr. 1529 MC.01.040.0 030.a	idem c.s. ... o ghiaia - pezzatura 12/20 mm **euro (trentacinque/77)**	m^3	35,770
Nr. 1530 MC.01.040.0 030.b	idem c.s. ... o ghiaia - pezzatura 6/12 mm **euro (ventiotto/51)**	m^3	28,510
Nr. 1531 MC.01.040.0 040	Graniglia da frantumazione di roccia calcarea, dolomitica, ciottoli o ghiaia		
Nr. 1532 MC.01.040.0 040.a	idem c.s. ... o ghiaia - pezzatura 3/6 mm **euro (trentaquattro/35)**	m^3	34,350
Nr. 1533 MC.01.040.0 040.b	idem c.s. ... o ghiaia - pezzatura 1/3 mm **euro (trentaquattro/35)**	m^3	34,350
Nr. 1534 MC.01.040.0 050	Graniglia di marmo, in sacchi		
Nr. 1535 MC.01.040.0 050.a	idem c.s. ... in sacchi - graniglia di marmo bianco, in sacchi **euro (quindici/74)**	100 kg	15,740
Nr. 1536 MC.01.040.0 050.b	idem c.s. ... in sacchi - graniglia di marmo nero, in sacchi **euro (diciannove/06)**	100 kg	19,060
Nr. 1537 MC.01.040.0 070	Graniglia da frantumazione di roccia silicea, graniglia da frantumazione pezzatura 3/6 mm **euro (trentaquattro/35)**	m^3	34,350
Nr. 1538 MC.01.050.0 010	Mista naturale di sabbia e ghiaia, tout-venat, peso specifico medio 1.800 kg/m^3 **euro (otto/46)**	mc	8,460
Nr. 1539 MC.01.050.0 030	Ciotoli di fiume selezionati per pavimentazioni **euro (sedici/43)**	q	16,430
Nr. 1540 MC.01.050.0 040	Ciotoli bianchi, neri **euro (quarantaquattro/97)**	m^3	44,970
Nr. 1541 MC.01.050.0	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni, classificati secondo la noma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688; compresa la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto da qualsiasi		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
050	distanza e lo scarico nel luogo d'impiego del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. **euro (nove/94)**	m^3	9,940
Nr. 1542 MC.01.050.0 070	Sabbione per sottofondo e chiusura massicciata, privo di impurità terrose o argillose **euro (dodici/17)**	m^3	12,170
Nr. 1543 MC.01.050.0 100	Frantumato riciclato misto, per riempimenti e rilevati; se utilizzato per opere stradali dovrà essere rispondente alla noma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688:		
Nr. 1544 MC.01.050.0 100.a	idem c.s. ... ISO 14688:- granulometria 0/70 mm, (peso specifico medio 1.400 kg/m^3) **euro (dieci/36)**	m^3	10,360
Nr. 1545 MC.01.050.0 100.b	idem c.s. ... ISO 14688:- granulometria 16/30 mm, spaccato (peso specifico medio 1.300 kg/m^3) **euro (undici/52)**	m^3	11,520
Nr. 1546 MC.01.050.0 100.c	Frantumato riciclato misto, per riempimenti e rilevati; se utilizzato per opere stradali dovrà essere rispondente alla noma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688:- sabbietta 0/6 mm, per copertura tubi (peso specifico medio 1.450 kg/m^3) **euro (diciassette/06)**	m^3	17,060
Nr. 1547 MC.01.050.0 100.d	Frantumato riciclato misto, per riempimenti e rilevati; se utilizzato per opere stradali dovrà essere rispondente alla noma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688:- misto stabilizzato 3/30 (peso specifico medio 1.500 kg/m^3) legato a cemento **euro (ventidue/11)**	m^3	22,110
Nr. 1548 MC.01.050.0 150	Miscela di inerti frantumati di cava di natura basaltica, pezzatura 0/6-0/8 mm con perdita "Los Angeles" LA < 18% e levigabilità CLA > 45% sulla massima pezzatura che dovrà essere passante al n. 10 UNI e valore al test blu di metilene non superiore a 0,8. **euro (settanta/08)**	t	70,080
	MF - MATERIALI OPERE FORESTALI		
	MF.00 - MATERIALI OPERE FORESTALI		
Nr. 1549 1F.MT.00.00. 0005._	Ciottolo vagliato di pezzatura varia per drenaggi, impiegato in vespai gabbioni e simili **euro (sedici/00)**	t	16,000
Nr. 1550 1F.MT.00.01. 0005._	Pietrame reperito in loco **euro (quarantatre/70)**	mc	43,700
Nr. 1551 1F.MT.01.00. 0005.a	Massi in pietra da cava delle Prealpi in blocchi - con peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg **euro (ventiuno/63)**	t	21,630
Nr. 1552 1F.MT.01.00. 0005.b	idem c.s. ... tra 1000 e 2000 kg **euro (ventidue/13)**	t	22,130
Nr. 1553 1F.MT.01.00. 0005.c	Massi in pietra da cava delle Prealpi in blocchi - con peso degli elementi oltre 2000 kg **euro (ventidue/13)**	t	22,130
Nr. 1554 1F.MT.01.00. 0010._	Massi in pietra per massicciate, di pezzatura 20-30 cm **euro (ventisei/29)**	mc	26,290
Nr. 1555 1F.MT.01.00. 0015.a	Materiale lapideo per formazione di gaveta lavorato - spessore 15 cm **euro (trecentonovantaquattro/34)**	mq	394,340
Nr. 1556	idem c.s. ... spessore 30 cm		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1F.MT.01.00. 0015.b	**euro (cinquecentonovantauno/50)**	mq	591,500
Nr. 1557 1F.MT.01.00. 0020._	Materiale lapideo da cava per murature da lavorare, muro l= 30-50 cm, resa materiale 2000 kg a metro cubo e 10% **euro (tre/78)**	q	3,780
Nr. 1558 1F.MT.01.00. 0025._	Massi in pietra naturale trachitica con faccia in vista bocciardata del peso tra i 20 e i 40 kg **euro (duecentoquindici/60)**	mc	215,600
Nr. 1559 1F.MT.01.00. 0030._	Massi ciclopici con pezzatura non inferiore a mc 0,80 del peso specifico da kg 2300 a 2800 **euro (ventisette/50)**	t	27,500
Nr. 1560 1F.MT.01.00. 0035._	Massi ciclopici in pietra calcarea per la formazione di scogliera a sagoma squadrata peso specifico da kg/mc 2700-2800, in blocchi squadrati del peso non inferiore a ton. 3 cadauno, con tolleranza di +/- 10% **euro (trentatre/00)**	t	33,000
Nr. 1561 1F.MT.01.00. 0040._	Massi ciclopici per scogliera, con pezzatura 1 mc **euro (ottanta/12)**	mc	80,120
Nr. 1562 1F.MT.01.01. 0010._	lastre irregolari provenienti da cave di pietra di gneiss o beola per rivestimento della gaveta, di briglie o di altre opere idrauliche con: sagoma rettangolare 100 x 50 cm, spessore non inferiore a 10 cm **euro (venti/403)**	mq	20,403
Nr. 1563 1F.MT.02.00. 0005.a	Gabbia da assemblare per gabbioni cilindrici, diametro 0,65 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%). La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN. - lunghezza 2 m Specifiche tecniche: La rete è conforme: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento **euro (ventiotto/99)**	cad	28,990
Nr. 1564 1F.MT.02.00. 0005.b	Gabbia da assemblare per gabbioni cilindrici, diametro 0,65 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%). La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN. - lunghezza 3 m Specifiche tecniche: La rete è in conformità: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento **euro (quarantacinque/08)**	cad	45,080
Nr. 1565 1F.MT.02.00. 0010.a	Gabbia da assemblare per gabbioni cilindrici,, diametro 0,65 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) e rivestimento polimerico 0,5 mm. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN. - lunghezza 2 m Specifiche tecniche: La rete è conforme: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento. Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227) **euro (trentatre/79)**	cad	33,790
Nr. 1566 1F.MT.02.00. 0010.b	Gabbia da assemblare per gabbioni cilindrici, diametro 0,65 m , in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%)e rivestimento polimerico 0,5 mm. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN. - lunghezza 3 m Specifiche tecniche: La rete è conforme: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento **euro (cinquantadue/27)**	cad	52,270
Nr. 1567 1F.MT.02.01. 0005._	Gabbia da assemblare per gabbioni rettangolari, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) e rivestimento polimerico 0,5 mm. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN. - Per gabbione di altezza 1 m Specifiche tecniche: La rete è conforme: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento. Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227) **euro (settantanove/11)**	cad	79,110
Nr. 1568 1F.MT.02.01. 0010._	Gabbia da assemblare per gabbioni rettangolari, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) e rivestimento polimerico 0,5 mm. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 55 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 78 kN. - Per gabbione di altezza 1 m Specifiche tecniche: La rete è conforme: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; Il gabbione dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011 e di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento. Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227) **euro (centoventi/00)**	cad	120,000
Nr. 1569 1F.MT.02.01. 0015._	Gabbia da assemblare per gabbioni rettangolari, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) e rivestimento polimerico 0,5 mm. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN. - Per gabbione di altezza 1 m Specifiche tecniche: La rete è conforme: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; Il gabbione dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011 e di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento. Il filo dovrà essere ulteriormente		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227) **euro (cinquantaquattro/73)**	cad	54,730
Nr. 1570 1F.MT.02.01. 0020._	Gabbia da assemblare per gabbioni rettangolari, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) e rivestimento polimerico 0,5 mm. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 60 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 77 kN. - Per gabbione di altezza 1 m Specifiche tecniche: La rete è conforme: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; Il gabbione dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011 e di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento. Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227) **euro (settantasei/36)**	cad	76,360
Nr. 1571 1F.MT.02.01. 0025._	Gabbia da assemblare per gabbioni rettangolari, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) e rivestimento polimerico 0,5 mm. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 80 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 93 kN. - Per gabbione di altezza 1 m Specifiche tecniche: La rete è conforme: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; Il gabbione dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011 e di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento. Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227) **euro (centosette/17)**	cad	107,170
Nr. 1572 1F.MT.02.01. 0030._	Gabbia da assemblare per gabbioni rettangolari, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) e rivestimento polimerico 0,5 mm. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 85 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 78 kN. - Per gabbione di altezza 1 m Specifiche tecniche: La rete è conforme: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; Il gabbione dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011 e di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento. Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227) **euro (ottantatre/61)**	cad	83,610

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1573 1F.MT.02.01. 0035.a	Gabbia da assemblare per materassi tipo reno, diaframmati, in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale tipo 6x8. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,20 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) . La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 37 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 43 kN. - Per moduli da 3x3x0,30 Specifiche tecniche: La rete è conforme: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; Il gabbione dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011 e di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento. Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227) **euro (centoventicinque/56)**	cad	125,560
Nr. 1574 1F.MT.02.01. 0035.b	Gabbia da assemblare per materassi tipo reno, diaframmati, in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale tipo 6x8. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,20 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) . La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 37 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 43 kN. - Per moduli da 4x3x0,30 Specifiche tecniche: La rete è conforme: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; Il gabbione dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011 e di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento. Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227) **euro (centocinquanta/50)**	cad	150,500
Nr. 1575 1F.MT.02.01. 0035.c	Gabbia da assemblare per materassi tipo reno, diaframmati, in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale tipo 6x8. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,20 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) e rivestimento polimerico 0,5 mm. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 37 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 43 kN. - Per moduli da 3x3x0,30 Specifiche tecniche: La rete è conforme: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; Il gabbione dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011 e di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento. Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227) **euro (centosettantanove/67)**	cad	179,670
Nr. 1576 1F.MT.02.01. 0035.d	Gabbia da assemblare per materassi tipo reno, diaframmati, in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale tipo 6x8. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,20 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) e rivestimento polimerico 0,5 mm. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 37 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 43 kN. - Per moduli da 4x3x0,30 Specifiche tecniche:		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	La rete è conforme: alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3; Il gabbione dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011 e di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato; alle EN 10244 - classe A; alla UNI EN 10223-3 per test di resistenza a trazione; alla UNI ISO 17746 per test di resistenza a punzonamento. Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227) **euro (duecentotrentacinque/08)**	cad	235,080
Nr. 1577 1F.MT.03.00. 0005.a	Pannello drenante prefabbricato, con involucro scatolare in rete metallica di diametro 2,7 mm con rivestimento polimerico, a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, rivestito in tessuto geotessile in polietilene ad alta densità (monofilamento ritentore) e riempito in trucioli di polistirolo non riciclato ≥ 10 x 20 mm. Portata minima di 1,41 l/s e una capacità drenante di 2,82E-03 mc/m*s. - moduli da 2 x 1 x 0.30 Specifiche tecniche: La rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 sarà in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3. La rete metallica dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011, di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) conforme alle EN 10244 - classe A. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3) e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN (test eseguiti in accordo alla UNI ISO 17746). Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227). Il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità con massa areica ≥ 100 g/mq (EN ISO 9864), apertura dei pori caratteristica O90 300 µm (EN ISO 12956), permeabilità normale al piano ≥180 l/mq*s ViH50 (EN ISO 11058), resistenza longitudinale a rottura ≥22 kN/m e trasversale ≥12 kN/m con allungamenti corrispettivi pari a 35% e 20% (EN ISO 10319). Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo vergine di prima produzione non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm.Il pannello drenante dovrà inoltre essere testato secondo prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni di esercizio simulato (test idraulico sotto carico), certificate da Ente di Ricerca terzo e fornite dal produttore secondo la norma EN ISO 12958 modificata **euro (centosessanta/00)**	cad	160,000
Nr. 1578 1F.MT.03.00. 0005.b	Pannello drenante prefabbricato, con involucro scatolare in rete metallica di diametro 2,7 mm con rivestimento polimerico, a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, rivestito in tessuto geotessile in polietilene ad alta densità (monofilamento ritentore) e riempito in trucioli di polistirolo non riciclato ≥ 10 x 20 mm. Portata minima di 1,41 l/s e una capacità drenante di 2,82E-03 mc/m*s. - moduli da 2 x 0,50 x 0,30 Specifiche tecniche: La rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 sarà in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3. La rete metallica dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011, di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) conforme alle EN 10244 - classe A. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3) e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN (test eseguiti in accordo alla UNI ISO 17746). Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227). Il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità con massa areica ≥ 100 g/mq (EN ISO 9864), apertura dei pori caratteristica O90 300 µm (EN ISO 12956), permeabilità normale al piano ≥180 l/mq*s ViH50 (EN ISO 11058), resistenza longitudinale a rottura ≥22 kN/m e trasversale ≥12 kN/m con allungamenti corrispettivi pari a 35% e 20% (EN ISO 10319). Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo vergine di prima produzione non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm.Il pannello drenante dovrà inoltre essere testato secondo prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni di esercizio simulato (test idraulico sotto carico), certificate da Ente di Ricerca terzo e fornite dal produttore secondo la norma EN ISO 12958 modificata **euro (cento/70)**	cad	100,700
Nr. 1579 1F.MT.03.00. 0005.c	Pannello drenante prefabbricato, con involucro scatolare in rete metallica di diametro 2,7 mm con rivestimento polimerico, a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, rivestito in tessuto geotessile in polietilene ad alta densità (monofilamento ritentore) e riempito in trucioli di polistirolo non riciclato ≥ 10 x 20 mm. Portata minima di 1,41 l/s e una capacità drenante di 2,82E-03 mc/m*s. - moduli da 2 x 0,75 x 0,50 Specifiche tecniche: La rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 sarà in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3. La rete metallica dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011, di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) conforme alle EN 10244 - classe A. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3) e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN (test eseguiti in accordo alla UNI ISO 17746). Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227). Il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità con massa areica ≥ 100 g/mq (EN ISO 9864), apertura dei pori caratteristica O90 300 µm (EN ISO 12956), permeabilità normale al piano ≥180 l/mq*s ViH50 (EN ISO 11058), resistenza longitudinale a rottura ≥22 kN/m e trasversale ≥12 kN/m con allungamenti corrispettivi pari a 35% e 20% (EN ISO 10319). Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo vergine di prima produzione non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm.Il pannello drenante dovrà inoltre essere testato secondo prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni di esercizio simulato (test idraulico sotto carico), certificate da Ente di Ricerca terzo e fornite dal produttore secondo la norma EN ISO 12958 modificata **euro (centosessantasei/70)**	cad	166,700
Nr. 1580 1F.MT.03.00. 0010.a	Pannello drenante prefabbricato, con involucro scatolare in rete metallica di diametro 2,7 mm con rivestimento polimerico, a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, rivestito in tessuto geotessile in polietilene ad alta densità (monofilamento ritentore) riempito in trucioli di polistirolo non riciclato ≥ 10 x 20 mm e avente preassemblato alla base un tubo fessurato a doppia parete diametro 160 mm.. Portata minima di 1,41 l/s e una capacità drenante di 2,82E-03 mc/m*s. - moduli da 2 x 1 x 0,30 Specifiche tecniche: La rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 sarà in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3. La rete metallica dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011, di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) conforme alle EN 10244 - classe A. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3) e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN (test eseguiti in accordo alla UNI ISO 17746). Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227). Il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità con apertura dei pori caratteristica O90 300 µm (EN ISO 12956) e permeabilità normale al piano ≥180 l/mq*s ViH50 (EN ISO 11058). Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo vergine di prima produzione non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm. Il pannello drenante dovrà inoltre essere testato secondo prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni di esercizio simulato (test idraulico sotto carico), certificate da Ente di Ricerca terzo e fornite dal produttore secondo la norma EN ISO 12958 modificata. Il tubo microfessurato, collettore di fondo, è preassemblato internamente alla base del pannello; lo stesso tubo è prolungato ad un'estremità ed un manicotto di giunzione, già assemblato in fase di produzione, viene impiegato per l'innesto all'estremità opposta, al fine di garantire la perfetta continuità idraulica tra un elemento e l'altro **euro (centosettantadue/70)**	cad	172,700
Nr. 1581 1F.MT.03.00. 0010.b	Pannello drenante prefabbricato, con involucro scatolare in rete metallica di diametro 2,7 mm con rivestimento polimerico, a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, rivestito in tessuto geotessile in polietilene ad alta densità (monofilamento ritentore) riempito in trucioli di polistirolo non riciclato ≥ 10 x 20 mm e avente preassemblato alla base un tubo fessurato a doppia parete diametro 160 mm.. Portata minima di 1,41 l/s e una capacità drenante di 2,82E-03 mc/m*s. - moduli da 2 x 0,5 x 0,30 Specifiche tecniche: La rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 sarà in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la normativa UNI EN 10223-3. La rete metallica dovrà essere in possesso di marcatura CE, in conformità al Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011, di certificazione ambientale EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804 e dovrà avere durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato. La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio di diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco (95%) e alluminio (5%) conforme alle EN 10244 - classe A. La rete dovrà avere resistenza a trazione nominale non inferiore a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3) e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN (test eseguiti in accordo alla UNI ISO 17746). Il filo dovrà essere ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico di colore grigio con spessore nominale 0,5 mm. Il polimero del rivestimento protettivo avrà una temperatura di infragilimento inferiore a -30°C (test eseguito in accordo alla ASTM D746) ed alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229). La rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6,000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227). Il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità con apertura dei pori caratteristica O90 300 µm (EN ISO 12956) e permeabilità normale al piano ≥180 l/mq*s ViH50 (EN ISO 11058). Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo vergine di prima produzione non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm. Il pannello drenante dovrà inoltre essere testato secondo prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni di esercizio simulato (test idraulico sotto carico), certificate da Ente di Ricerca terzo e fornite dal produttore secondo la norma EN ISO 12958 modificata. Il tubo microfessurato, collettore di fondo, è preassemblato internamente alla base del pannello; lo stesso tubo è prolungato ad un'estremità ed un manicotto di giunzione, già assemblato in fase di produzione, viene impiegato per l'innesto all'estremità opposta, al fine di garantire la perfetta continuità idraulica tra un elemento e l'altro **euro (centotredici/30)**	cad	113,300
Nr. 1582 1F.MT.04.03. 0005._	Biorete funzione consolidante antierosiva: del peso non inferiore a 700 gr/mq in fibre di cocco **euro (otto/74)**	mq	8,740
Nr. 1583 1F.MT.04.03. 0010._	Biorete funzione consolidante antierosiva costituita da una rete metallica a doppia torsione certificata CE maglia 8x10 filo diam. 2,70mm rivestito in lega di Zn/AL (UNI EN 10244-2 Classe A), accoppiata meccanicamente per punti metallici con un biotessile in fibra naturale 100% di cocco di grammatura 700gr/mq a maglia aperta. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (UNI EN 10223-3:2013) **euro (nove/58)**	mq	9,580
Nr. 1584 1F.MT.04.03. 0015._	Biorete funzione consolidante antierosiva: costituito da una rete metallica a doppia torsione certificata CE maglia 6x8 filo diam. 2,20/3,20 mm, rivestito in lega di Zinco Alluminio (UNI EN 10244-2 Classe A), con rivestimento polimerico, accoppiata meccanicamente per punti metallici con un biotessile in fibra naturale 100% di cocco di grammatura 700gr/mq a maglia aperta. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 37 kN/m (UNI EN 10223-3:2013) **euro (dieci/94)**	mq	10,940
Nr. 1585 1F.MT.04.03. 0020._	Biorete funzione consolidante antierosiva: costituito da una rete metallica a doppia torsione certificata CE maglia 6x8 filo diam. 2,20/3,20 mm, rivestito in lega di Zinco alluminio (UNI EN 10244-2 Classe A), con rivestimento polimerico, accoppiata meccanicamente per punti metallici con un biotessile in fibre cellulosiche biodegradabili al 100% di colore verde naturale, preseminato con sementi di specie erbacee di alta qualità, comprensivo di fertilizzanti granulari per nuovi insediamenti e		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ammendanti, senza l'utilizzo di collanti, reti, fibre o film sintetici. Resistenza a trazione nominale della rete non inferiore a 37 kN/m (UNI EN 10223-3:2013) **euro (undici/74)**	mq	11,740
Nr. 1586 1F.MT.05.02. 0005._	Biostuoia in paglia peso 400 gr/mq **euro (uno/61)**	mq	1,610
Nr. 1587 1F.MT.05.02. 0010._	Disco pacciamante in fibra naturale diametro 45 cm **euro (uno/61)**	cad	1,610
Nr. 1588 1F.MT.06.01. 0005._	Miscuglio di sementi per la formazione di - prati estensivi **euro (quattro/08)**	kg	4,080
Nr. 1589 1F.MT.06.01. 0010._	Miscuglio di sementi per Scarpate su terreno arido **euro (otto/13)**	kg	8,130
Nr. 1590 1F.MT.06.01. 0015.a	Miscuglio di sementi da coltivazioni specializzate da seme per praterie pingui contenente almeno - 20 specie **euro (sette/50)**	kg	7,500
Nr. 1591 1F.MT.06.01. 0015.b	Miscuglio di sementi da coltivazioni specializzate da seme per praterie magre contenente almeno - 30 specie **euro (nove/50)**	kg	9,500
Nr. 1592 1F.MT.06.01. 0020.a	Fiorume ottenuto con macchina raccogliseme da praterie pingui, più o meno concimate - max 120 kg di N per ha e per anno **euro (dieci/27)**	kg	10,270
Nr. 1593 1F.MT.06.01. 0020.b	Fiorume ottenuto con macchina raccogliseme da praterie magre o poco concimate - max 50 kg di N per ha e per anno **euro (trentacinque/94)**	kg	35,940
Nr. 1594 1F.MT.06.02. 0005._	Talee (parti vegetative legnose) di lunghezza minima 80 cm diametro inferiore a 3 cm (ramaglia) **euro (zero/364)**	cad	0,364
Nr. 1595 1F.MT.06.03. 0005._	Collante organico per idrosemina **euro (quattro/20)**	kg	4,200
Nr. 1596 1F.MT.07.00. 0005._	Picchetti in ferro diametro 8 mm lunghezza 150 cm **euro (uno/38)**	cad	1,380
Nr. 1597 1F.MT.07.00. 0010._	Picchetti metallici per il fissaggio **euro (zero/86)**	cad	0,860
Nr. 1598 1F.MT.07.00. 0015._	Picchetti in legno a T **euro (zero/86)**	cad	0,860
Nr. 1599 1F.MT.07.00. 0020._	Chioderia zincati da 40 a 100 mm **euro (zero/60)**	cad	0,600
Nr. 1600 1F.MT.07.00. 0025._	Punti di fissaggio **euro (zero/05)**	mq	0,050

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1601 1F.MT.07.00. 0040._	Bullone per fissaggio di montante di staccionate **euro (zero/30)**	cad	0,300
Nr. 1602 1F.MT.08.00. 0005._	Pali di larice o castagno tagliati in loco e trattati con materiale imputrescibile nella parte interrata **euro (uno/17)**	cad	1,170
Nr. 1603 1F.MT.08.00. 0010._	Palo di castagno scortecciato, diametro 8-10 cm - lunghezza 500 cm **euro (centoquarantauno/96)**	mc	141,960
Nr. 1604 1F.MT.08.00. 0015._	Palo scortecciato di larice, diametro 10 cm, lunghezza 100 cm **euro (sette/209)**	cad	7,209
Nr. 1605 1F.MT.08.00. 0020._	Palo in larice scorteccciato per la formazione di staccionate D= 14/16 cm **euro (cinque/82)**	cad	5,820
Nr. 1606 1F.MT.08.00. 0025._	idem c.s. ... D= 18/20 cm **euro (sei/32)**	cad	6,320
Nr. 1607 1F.MT.08.00. 0030._	Palo in larice per la formazione di staccionate, D=12 L= 300 cm **euro (diciotto/05)**	cad	18,050
Nr. 1608 1F.MT.08.00. 0035._	Palo scortecciato e trattato di castagno, diametro 10-25 cm **euro (centocinquantauno/60)**	mc	151,600
Nr. 1609 1F.MT.08.00. 0040._	Pali in legno di pino scortecciato per la formazione di staccionate D= 14/16 cm **euro (quindici/29)**	cad	15,290
Nr. 1610 1F.MT.08.00. 0045._	Mezzena per la formazione di staccionate in larice, D=12 L= 300 cm **euro (dieci/02)**	cad	10,020
Nr. 1611 1F.MT.08.00. 0050._	Piantone per la formazione di staccionate in larice, D=12 L= 150 cm fresato **euro (nove/48)**	cad	9,480
Nr. 1612 1F.MT.08.01. 0005._	Astoni di salice, con circonferenza fino a 11 cm **euro (tre/14)**	cad	3,140
Nr. 1613 1F.MT.08.01. 0010._	Ramaglia di conifere **euro (sessantauno/18)**	q	61,180
Nr. 1614 1F.MT.08.01. 0015._	Verghe da intreccio di specie idonee per viminate **euro (cinquantadue/79)**	q	52,790
Nr. 1615 1F.MT.08.02. 0005.a	Tavole e travetti in legno di larice per la formazione di staccionate squadrate tavole 40x140 mm piallate e smussate **euro (quattro/70)**	m	4,700
Nr. 1616 1F.MT.08.02. 0005.b	Tavole e travetti in legno di larice per la formazione di staccionate squadrate montante sezione 90X90 mm piallato e smussato intagliato in testa a 15° **euro (cinque/70)**	m	5,700

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1617 1F.MT.09.00. 0005._	Condotte a giunto bullonato tipo multiplate, canalette, con spessore lamiera da mm 2,5 fino a mm 4,2 **euro (zero/80)**	kg	0,800
Nr. 1618 1F.MT.09.00. 0010._	Condotta portante in lamiera di acciaio ondulata e zincata di qualsiasi forma e dimensione; completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci, ecc.), ad elementi incastrati **euro (zero/80)**	kg	0,800
Nr. 1619 1G.MT.00.00 .0005._	Concimi organici o misti, stallatico o pollina **euro (zero/44)**	kg	0,440
Nr. 1620 1G.MT.00.01. 0005._	Talee (es. di salice) radicate **euro (uno/05)**	cad	1,050
Nr. 1621 1G.MT.00.01. 0010._	Talee (parti vegetative legnose) di lunghezza minima 80 cm diametro superiore a 3 cm (talee e astoni) **euro (uno/42)**	cad	1,420
Nr. 1622 1G.MT.00.01. 0015._	Piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie **euro (quattro/11)**	cad	4,110
Nr. 1623 1G.MT.00.01. 0020._	Talee (es. di salice) radicate **euro (cinque/281)**	q	5,281
Nr. 1624 1G.MT.00.01. 0025.a	Arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1 **euro (quattro/11)**	cad	4,110
Nr. 1625 1G.MT.00.01. 0025.b	Arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1 **euro (quattro/92)**	cad	4,920
Nr. 1626 1G.MT.00.01. 0025.c	idem c.s. ... diametro 18-20 cm di età minima S1T2 **euro (nove/02)**	cad	9,020
Nr. 1627 1G.MT.00.01. 0030._	Arbusto (prunus spinosa, crataegus monogina, cornus sanguinea, cornus mas, colutea arborescens, corylus avellana, cotinus coggiria, sambucus nigra, rhamnus frangula, viburnum lantana, euonymus europaeus, ecc) **euro (uno/39)**	cad	1,390
Nr. 1628 1G.MT.00.02 .0005._	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm **euro (uno/02)**	cad	1,020
Nr. 1629 1G.MT.01.00. 0005._	Resina collante **euro (sei/12)**	kg	6,120
Nr. 1630 1G.MT.02.00 .0005._	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali, lunghezza 1,5 m **euro (zero/237)**	cad	0,237
Nr. 1631 1G.MT.03.00 .0005._	Tubi shelter **euro (zero/964)**	cad	0,964

NC - NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI
NC.10 - NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1632 NC.00	NOTA DI CONSULTAZIONE Tutti i noleggi, trasporti e movimentazioni, presenti nel capitolo NC e necessari per la esecuzione delle opere compiute previste nel prezzario si intendono compresi nei prezzi indicati. Nessun onere può quindi essere aggiunto ai prezzi delle opere compiute, pertanto i prezzi di noleggio, trasporti e movimentazione, di seguito indicati, sono espressi al solo fine della formulazione di Prezzi Aggiunti o Nuovi Prezzi e nella cui formulazione si dovrà tener conto del disposto dell'art. 32, comma 4, del D.P.R. 207/2010. L'eventuale utilizzo dei noleggi nella progettazione deve essere adeguatamente motivato nella relazione di progetto. I prezzi di noleggio per tutti i mezzi e le attrezzature indicati nel prezzario - che devono essere perfettamente conformi a tutte le norme vigenti - comprendono sempre gli oneri del trasporto in cantiere e della manutenzione per la conservazione in efficienza, dei consumi energetici, carburanti e lubrificanti necessari, degli attrezzi d'uso e della loro sostituzione, di ogni equipaggiamento di corredo e/o di ricambio, nonché della remunerazione del personale addetto al funzionamento e/o alla sorveglianza continua o discontinua (ove opportuno in relazione al tipo di mezzo o attrezzatura), necessari per garantire continua piena efficienza e funzionalità. Quando il mezzo richiesto non si trova già sul luogo di impiego, si computa il tempo di quattro ore come noleggio minimo operativo. Oltre le quattro ore di impiego si computano le ore di effettivo lavoro. Quando il mezzo si trova già nella sede di lavoro, viene computato solo il tempo di effettivo impiego. Il tempo di fermo macchina per rotture o manutenzione non viene contabilizzato. Per alcune attrezzature, che vengono noleggiate solo a giornata, viene indicato il prezzo giornaliero. In alcuni articoli, ove opportuno, viene precisato se è compresa o meno la mano d'opera per l'uso, mentre sono sempre compresi tutti gli oneri di consumo e manutenzione come sopra descritti.		
Nr. 1633 NC.10.050.0 010	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile:		
Nr. 1634 NC.10.050.0 010.a	idem c.s. ... anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t **euro (cinquantasei/77)**	ora	56,770
Nr. 1635 NC.10.050.0 010.b	idem c.s. ... anche ribaltabile: - portata utile 3.0 t **euro (cinquantasette/49)**	ora	57,490
Nr. 1636 NC.10.050.0 010.c	idem c.s. ... anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t **euro (cinquantaotto/18)**	ora	58,180
Nr. 1637 NC.10.050.0 010.d	idem c.s. ... anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t **euro (settantaquattro/89)**	ora	74,890
Nr. 1638 NC.10.050.0 010.e	idem c.s. ... anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t **euro (ottantasette/10)**	ora	87,100
Nr. 1639 NC.10.050.0 020	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante:		
Nr. 1640 NC.10.050.0 020.a	idem c.s. ... e lubrificante: - portata utile 3,0 t **euro (sessanta/09)**	ora	60,090
Nr. 1641 NC.10.050.0 020.b	idem c.s. ... e lubrificante: -portata utile 5,0 t **euro (sessanta/87)**	ora	60,870
Nr. 1642 NC.10.050.0 020.c	idem c.s. ... e lubrificante: - portata utile da 7,0 a 13,0 t **euro (settantanove/10)**	ora	79,100
Nr. 1643 NC.10.050.0 020.d	idem c.s. ... e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t **euro (novantadue/31)**	ora	92,310

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1644 NC.10.050.0 030	Nolo di autobetoniera, compreso autista, carburante, lubrificante:		
Nr. 1645 NC.10.050.0 030.a	idem c.s. ... carburante, lubrificante: - fino a 8 m³ **euro (ottantatre/31)**	ora	83,310
Nr. 1646 NC.10.050.0 030.b	idem c.s. ... carburante, lubrificante: - da 9 a 12 m³ **euro (centoquattro/60)**	ora	104,600
Nr. 1647 NC.10.100.0 020	Nolo di argano ad azionamento elettrico, compreso operatore e consumo di energia elettrica:		
Nr. 1648 NC.10.100.0 020.a	idem c.s. ... energia elettrica: - motore 2 HP **euro (trentacinque/89)**	ora	35,890
Nr. 1649 NC.10.100.0 020.b	idem c.s. ... energia elettrica: - motore 3 HP **euro (trentasette/93)**	ora	37,930
Nr. 1650 NC.10.100.0 020.c	idem c.s. ... energia elettrica: - motore 4 HP **euro (quarantauno/81)**	ora	41,810
Nr. 1651 NC.10.150.0 010	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante:		
Nr. 1652 NC.10.150.0 010.a	idem c.s. ... e lubrificante: - fino a 70 HP - con operatore **euro (sessantaquattro/36)**	ora	64,360
Nr. 1653 NC.10.150.0 010.b	idem c.s. ... e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore **euro (settantaquattro/77)**	ora	74,770
Nr. 1654 NC.10.150.0 010.c	idem c.s. ... e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore **euro (ottantauno/09)**	ora	81,090
Nr. 1655 NC.10.150.0 010.d	idem c.s. ... e lubrificante: - fino a 70 HP - senza operatore **euro (ventisette/94)**	ora	27,940
Nr. 1656 NC.10.150.0 010.e	idem c.s. ... e lubrificante: - da 70 a 120 HP - senza operatore **euro (trentaotto/35)**	ora	38,350
Nr. 1657 NC.10.150.0 010.f	idem c.s. ... e lubrificante: - oltre 120 HP - senza operatore **euro (quarantaquattro/67)**	ora	44,670
Nr. 1658 NC.10.150.0 020	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante:		
Nr. 1659 NC.10.150.0 020.a	idem c.s. ... carburante, lubrificante: - compreso operatore **euro (sessantadue/33)**	ora	62,330

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1660 NC.10.150.0 020.b	idem c.s. ... carburante, lubrificante: - senza operatore **euro (venticinque/91)**	ora	25,910
Nr. 1661 NC.10.150.0 030	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante		
Nr. 1662 NC.10.150.0 030.a	idem c.s. ... carburante, lubrificante - su ruote gommate fino a 70 HP **euro (sessantadue/67)**	ora	62,670
Nr. 1663 NC.10.150.0 030.b	idem c.s. ... carburante, lubrificante - su ruote gommate oltre 70 e fino 120 HP **euro (settantadue/38)**	ora	72,380
Nr. 1664 NC.10.150.0 030.c	idem c.s. ... carburante, lubrificante - su ruote gommate oltre 120 e fino a 160 HP **euro (ottantadue/95)**	ora	82,950
Nr. 1665 NC.10.150.0 030.d	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - cingolata fino a 70 HP **euro (sessantauno/97)**	ora	61,970
Nr. 1666 NC.10.150.0 030.e	idem c.s. ... cingolata oltre 70 e fino a 120 HP **euro (settantatre/59)**	ora	73,590
Nr. 1667 NC.10.150.0 030.f	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - oltre 120 e fino a 160 HP **euro (ottantacinque/61)**	ora	85,610
Nr. 1668 NC.10.250.0 010	Nolo di impianto di betonaggio, compreso operatore, consumo di f.e.m., accessori. **euro (centosessantaquattro/81)**	ora	164,810
Nr. 1669 NC.10.250.0 020	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.:		
Nr. 1670 NC.10.250.0 020.a	idem c.s. ... di f.e.m.: - capacità 250 l **euro (trentatre/37)**	ora	33,370
Nr. 1671 NC.10.250.0 020.b	idem c.s. ... di f.e.m.: - capacità 350 l **euro (trentatre/53)**	ora	33,530
Nr. 1672 NC.10.250.0 020.c	idem c.s. ... di f.e.m.: - capacità 500 l **euro (trentatre/89)**	ora	33,890
Nr. 1673 NC.10.250.0 030	Nolo di impastatrice per malte con materiali speciali, quali granuli di gomma, resine poliuretaniche e simili:		
Nr. 1674 NC.10.250.0 030.a	idem c.s. ... e simili: - funzionante, con operatore **euro (cinquantadue/31)**	ora	52,310
Nr. 1675 NC.10.250.0 030.b	idem c.s. ... e simili: - funzionante, senza operatore **euro (diciannove/49)**	ora	19,490

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1676 NC.10.250.0 040	Nolo di pompa per calcestruzzo, comprese la mano d'opera occorrente per il funzionamento, per ogni installazione:		
Nr. 1677 NC.10.250.0 040.a	idem c.s. ... ogni installazione: - con braccio fino a 31 m **euro (centocinquantasette/53)**	cad	157,530
Nr. 1678 NC.10.250.0 040.b	idem c.s. ... ogni installazione: - con braccio oltre 31 fino a 50 m **euro (centosettantatre/06)**	cad	173,060
Nr. 1679 NC.10.250.0 040.c	idem c.s. ... ogni installazione: - per ogni m^3 pompato (in aggiunta al fisso di installazione) **euro (nove/70)**	m^3	9,700
Nr. 1680 NC.10.250.0 080	Nolo di elettropompa, completa di tubazioni ed accessori, compreso consumo di f.e.m. ed operatore addetto saltuariamente alla conduzione:		
Nr. 1681 NC.10.250.0 080.a	idem c.s. ... alla conduzione: - con bocca aspirante d= 50 mm **euro (otto/76)**	ora	8,760
Nr. 1682 NC.10.250.0 080.b	idem c.s. ... alla conduzione: - con bocca aspirante d= 100 mm **euro (dieci/34)**	ora	10,340
Nr. 1683 NC.10.250.0 080.c	idem c.s. ... alla conduzione: - con bocca aspirante d= 150 mm **euro (dodici/36)**	ora	12,360
Nr. 1684 NC.10.250.0 080.d	idem c.s. ... alla conduzione: - con bocca aspirante d= 200 mm **euro (quattordici/48)**	ora	14,480
Nr. 1685 NC.10.250.0 120	Nolo di pompa per iniezione di miscele in murature, comprese attrezzature per la miscelazione e la mano d'opera occorrente per il funzionamento **euro (ventitre/80)**	ora	23,800
Nr. 1686 NC.10.250.0 140	Nolo di idroscarificatrice ad alta pressione, compreso consumo di f.e.m. o carburante, senza operatore. **euro (centoottantadue/86)**	ora	182,860
Nr. 1687 NC.10.300.0 010	Nolo di martello demolitore:		
Nr. 1688 NC.10.300.0 010.a	idem c.s. ... martello demolitore: - pesante, ad aria compressa, con operatore, escluso compressore (compreso carburante se a scoppio) **euro (trentanove/30)**	ora	39,300
Nr. 1689 NC.10.300.0 010.b	Nolo di martello demolitore: - pesante, ad aria compressa o a scoppio, senza operatore **euro (sei/49)**	ora	6,490
Nr. 1690 NC.10.450.0 000	NOTE DI CONSULTAZIONE L'onere delle cesate, recinzioni, ecc. è sempre compreso nei prezzi delle opere compiute, e nessun onere può essere richiesto in aggiunta ai prezzi delle opere compiute a questo titolo. Nel prezzo delle cesate e recinzioni è sempre compreso e compensato ogni onere per dare tali opere provvisionali complete in opera, l'uso, il deperimento e gli sfridi, la manutenzione in perfetta efficienza, i parapetti regolamentari, gli spostamenti e gli adattamenti in relazione all'esecuzione dei lavori, gli accorgimenti necessari per la sicurezza nel pieno rispetto di tutte le normative vigenti al momento dell'impiego, lo smontaggio, la chiusura di eventuali fori di ancoraggio, lo sgombero e la messa in pristino di ogni cosa.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1691 NC.10.450.0 010	Cesata realizzata in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. **euro (ventisette/92)**	m²	27,920
Nr. 1692 NC.10.450.0 020	Cesata in pannelli di lamiera fissati a struttura metallica, compreso il montaggio, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la segnaletica, lo smontaggio. **euro (ventitre/45)**	m²	23,450
Nr. 1693 NC.10.450.0 030	Oblò circolare in lastre di policarbonato (sp. 10 mm) del diametro di 80 cm da inserire in cesata realizzata in pannelli. E' compreso e compensato nel prezzo l'inserimento, la sigillatura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. **euro (trentasette/84)**	cad	37,840
Nr. 1694 NC.10.450.0 040	Recinzione realizzata con rete metallica in filo di ferro zincato, ancorata a pali di sostegno in profilati metallici a T, oppure a pali di legno, con blocchetti di fondazione in calcestruzzo; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. **euro (dieci/14)**	m²	10,140
Nr. 1695 NC.10.450.0 050	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze:		
Nr. 1696 NC.10.450.0 050.a	idem c.s. ... seguenti altezze: - altezza m 1,00 **euro (sette/60)**	m	7,600
Nr. 1697 NC.10.450.0 050.b	idem c.s. ... seguenti altezze: - altezza m 1,20 **euro (sette/90)**	m	7,900
Nr. 1698 NC.10.450.0 050.c	idem c.s. ... seguenti altezze: - altezza m 1,80 **euro (otto/79)**	m	8,790
Nr. 1699 NC.10.450.0 050.d	idem c.s. ... seguenti altezze: - altezza m 2,00 **euro (nove/09)**	m	9,090
Nr. 1700 NC.10.450.0 060	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:		
Nr. 1701 NC.10.450.0 060.a	idem c.s. ... lo smontaggio:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere **euro (tre/15)**	m	3,150
Nr. 1702 NC.10.450.0 060.b	idem c.s. ... lo smontaggio:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (zero/45)**	m	0,450
Nr. 1703 NC.10.500.0 000	NOTE DI CONSULTAZIONE L'onere di installazione di servizi igienici, box di cantiere e cartelli, sono sempre a carico dell'appaltatore. Per situazioni di carattere emergenziale, comprovate da apposita documentazione, il Progettista e/o il Direttore dei Lavori può ordinare all'Appaltatore l'installazione di ulteriori servizi igienici/box che andranno contabilizzati con i prezzi appresso indicati. Nel caso vengano utilizzati per la stima dei costi della sicurezza, i prezzi unitari andranno scorporati della quota di utile come indicato nelle note in premessa.		
Nr. 1704 NC.10.500.0 010	Puntellatura di strutture realizzata con travi e tavolame di abete, compreso montaggio, nolo dei materiali per tutta la durata dei lavori, manutenzione e smontaggio:		
Nr. 1705 NC.10.500.0 010.a	idem c.s. ... e smontaggio: - con recupero materiale **euro (quattrocentoquaranta/02)**	m³	440,020

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1706 NC.10.500.0 010.b	idem c.s. ... e smontaggio: - senza recupero materiale **euro (ottocentoquarantaotto/67)**	m^3	848,670
Nr. 1707 NC.10.500.0 020	Puntellatura di solai, archi, volte, di qualsiasi luce, realizzata con puntelli metallici o in legno, travi in legno, compreso il montaggio, lo sfrido, il nolo per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, lo smontaggio. Valutazione in proiezione orizzontale della zona puntellata. **euro (cinquantatre/49)**	m^2	53,490
Nr. 1708 NC.10.500.0 030	Centinatura di archi e volte realizzata con legname abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il nolo per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio. Valutazione in proiezione della zona puntellata. **euro (settantatre/61)**	m^2	73,610
Nr. 1709 NC.10.500.0 040	Sbadacchiatura di vani di porte e finestre con tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio. Valutazione riferita alla superficie del vano puntellato. **euro (trentadue/32)**	m^2	32,320
Nr. 1710 NC.10.500.0 050	Protezioni, ingabbiature, sbarramenti provvisori in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido e il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio. **euro (dieci/55)**	m^2	10,550
Nr. 1711 NC.10.500.0 060	Partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio. **euro (sette/08)**	m^2	7,080
Nr. 1712 NC.10.500.0 100	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):		
Nr. 1713 NC.10.500.0 100.a	idem c.s. ... 4 scarichi/mese):- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio **euro (centosessantaquattro/38)**	cad	164,380
Nr. 1714 NC.10.500.0 100.b	idem c.s. ... 4 scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (centotredici/40)**	cad	113,400
Nr. 1715 NC.10.500.0 200	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:		
Nr. 1716 NC.10.500.0 200.a	idem c.s. ... Nolo mensile:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio **euro (trecentoottantasei/40)**	cad	386,400
Nr. 1717 NC.10.500.0 200.b	idem c.s. ... Nolo mensile:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (cento/12)**	cad	100,120
Nr. 1718 NC.10.500.0 210	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile valutato per la superficie:		
Nr. 1719 NC.10.500.0 210.a	idem c.s. ... la superficie:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio **euro (venti/75)**	m^2	20,750

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1720 NC.10.500.0 210.b	idem c.s. ... la superficie:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (cinque/92)**	m²	5,920
Nr. 1721 NC.10.500.0 500	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:		
Nr. 1722 NC.10.500.0 500.a	idem c.s. ... fine lavori:- superficie fino a 5 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione **euro (sette/37)**	cad	7,370
Nr. 1723 NC.10.500.0 500.b	idem c.s. ... fine lavori:- superficie fino a 5 dm² - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (zero/18)**	cad	0,180
Nr. 1724 NC.10.500.0 500.c	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 5,01 fino a 9 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione **euro (sette/43)**	cad	7,430
Nr. 1725 NC.10.500.0 500.d	idem c.s. ... per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (zero/23)**	cad	0,230
Nr. 1726 NC.10.500.0 500.e	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 9,01 fino a 19 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione **euro (sette/74)**	cad	7,740
Nr. 1727 NC.10.500.0 500.f	idem c.s. ... per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (zero/54)**	cad	0,540
Nr. 1728 NC.10.500.0 500.g	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 19,01 fino a 28 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione **euro (otto/25)**	cad	8,250
Nr. 1729 NC.10.500.0 500.h	idem c.s. ... per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (uno/05)**	cad	1,050
Nr. 1730 NC.10.500.0 500.i	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 28,01 fino a 36 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione **euro (otto/44)**	cad	8,440
Nr. 1731 NC.10.500.0 500.j	idem c.s. ... per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (uno/24)**	cad	1,240
Nr. 1732 NC.10.500.0 510	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo bifacciale per segnaletica di vario tipo,compresa la posa e la rimozione a fine lavori:		
Nr. 1733 NC.10.500.0 510.a	idem c.s. ... fine lavori:- superficie fino a 3 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione **euro (nove/96)**	cad	9,960
Nr. 1734 NC.10.500.0 510.b	idem c.s. ... fine lavori:- superficie fino a 3 dm² - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (zero/61)**	cad	0,610
Nr. 1735 NC.10.500.0 510.c	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo bifacciale per segnaletica di vario tipo,compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 3,01 fino a 6 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione **euro (dieci/03)**	cad	10,030

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1736 NC.10.500.0 510.d	idem c.s. ... per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (zero/68)**	cad	0,680
Nr. 1737 NC.10.500.0 510.e	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo bifacciale per segnaletica di vario tipo,compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 6,01 fino a 10 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione **euro (dieci/14)**	cad	10,140
Nr. 1738 NC.10.500.0 510.f	idem c.s. ... per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (zero/79)**	cad	0,790
Nr. 1739 NC.10.500.0 510.g	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo bifacciale per segnaletica di vario tipo,compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 10,01 fino a 20 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione **euro (dieci/74)**	cad	10,740
Nr. 1740 NC.10.500.0 510.h	idem c.s. ... per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (uno/40)**	cad	1,400
Nr. 1741 NC.10.500.0 520	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale fotolumiscente per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:		
Nr. 1742 NC.10.500.0 520.a	idem c.s. ... fine lavori:- superficie fino a 4 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione **euro (sette/74)**	cad	7,740
Nr. 1743 NC.10.500.0 520.b	idem c.s. ... fine lavori:- superficie fino a 4 dm² - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (zero/54)**	cad	0,540
Nr. 1744 NC.10.500.0 520.c	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale fotolumiscente per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 4,01 fino a 7 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione **euro (otto/07)**	cad	8,070
Nr. 1745 NC.10.500.0 520.d	idem c.s. ... per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (zero/87)**	cad	0,870
Nr. 1746 NC.10.500.0 520.e	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale fotolumiscente per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 7,01 fino a 10 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione **euro (otto/24)**	cad	8,240
Nr. 1747 NC.10.500.0 520.f	idem c.s. ... per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione **euro (uno/03)**	cad	1,030
	NC.70 - MOVIMENTAZIONE MATERIALI E MANUFATTI		
Nr. 1748 NC.70.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Tutti i prezzi di opere compiute contenuti nel prezzario, sono comprensivi di ogni onere di trasporto e movimentazione, con qualsiasi mezzo manuale o meccanico, necessario per la esecuzione delle opere, sia all'interno che all'esterno del cantiere; quindi a parziale e non esaustiva esemplificazione sono compresi i trasporti dei materiali necessari per la esecuzione di tutte le opere, l'allontanamento dei materiali residui, di quelli provenienti da scavi, demolizioni, risulta, macerie, pulizie, avanzi di lavorazioni da non riutilizzarsi nell'ambito del cantiere, ecc. L'utilizzo dei sottoelencati prezzi di carico e/o trasporto è quindi limitato alla contabilizzazioni di attività, espressamente ordinate per iscritto dalla Direzione Lavori per necessità della Amministrazione, atipiche o aggiuntive e comunque non riconducibili ad opere compiute previste nel prezzario, e per la definizione di nuovi prezzi e prezzi aggiunti. Le distanze di riferimento dei prezzi sono intese come raggi d'influenza rispetto alla località interessata come punto di origine del trasporto; i prezzi sono comprensivi di andata e ritorno dei mezzi. Quando il trasporto è indirizzato a discariche, anche se non espressamente richiamato in ogni voce, ci si riferisce a discariche autorizzate al ritiro dei materiali trasportati, con rilascio di regolare ricevuta.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	I prezzi riferiti a m³ vanno considerati sui volumi effettivamente occupati.		
Nr. 1749 NC.70.010.0 010	Carico con mezzi meccanici e/o manuale, scarico e accatastamento, anche su bancali, nei centri di deposito indicati dalla D.L. di blocchi, cordoni, lastre, paracarri ecc. in pietra naturale o cemento, ed altri materiali similari pesanti, escluso il trasporto **euro (quarantasette/14)**	m³	47,140
Nr. 1750 NC.70.010.0 020	Carico con mezzi meccanici e/o manuale, scarico e accatastamento, anche su bancali, nei siti indicati dalla D.L. di cordoni in pietra naturale o cemento, ed altri materiali similari pesanti, escluso il trasporto:		
Nr. 1751 NC.70.010.0 020.a	idem c.s. ... il trasporto: - tipo A (sez. 40 x 25 cm circa) **euro (cinque/80)**	m	5,800
Nr. 1752 NC.70.010.0 020.b	idem c.s. ... il trasporto: - tipi B e C (sez. 30 x 25 cm circa) **euro (quattro/33)**	m	4,330
Nr. 1753 NC.70.010.0 020.c	idem c.s. ... il trasporto: - tipi D ed E (sez. 27 x 15 cm circa) **euro (due/54)**	m	2,540
Nr. 1754 NC.70.010.0 020.d	idem c.s. ... il trasporto: - tipi F e G (sez. 25 x 12 cm) **euro (uno/97)**	m	1,970
Nr. 1755 NC.70.010.0 020.e	idem c.s. ... il trasporto: - sezione 15 x 15 cm **euro (uno/36)**	m	1,360
Nr. 1756 NC.70.010.0 020.f	idem c.s. ... il trasporto: - paracarri lunghezza di cm 120 circa **euro (cinque/28)**	cad	5,280
Nr. 1757 NC.70.010.0 020.g	idem c.s. ... il trasporto: - masselli spessore da 13,1 a 18 cm circa **euro (nove/43)**	m	9,430
Nr. 1758 NC.70.010.0 020.h	idem c.s. ... il trasporto: - lastre spessore da 9 a 13 cm circa **euro (sette/07)**	m	7,070
Nr. 1759 NC.70.010.0 100	Carico con mezzi meccanici e/o manuale, scarico e accatastamento nel sito indicato dalla D.L. di barriere tipo New Jersey, in calcestruzzo o in materiale plastico; escluso il trasporto:		
Nr. 1760 NC.70.010.0 100.a	idem c.s. ... il trasporto: - in calcestruzzo **euro (sei/86)**	m	6,860
Nr. 1761 NC.70.010.0 100.b	idem c.s. ... il trasporto: - in plastica **euro (due/52)**	m	2,520
Nr. 1762 NC.70.020.0 010	Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto **euro (due/67)**	m³	2,670
Nr. 1763 NC.70.020.0 020	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto **euro (sedici/41)**	m³	16,410
Nr. 1764 NC.70.020.0	Accatastamento con mezzi meccanici di materiali sciolti diversi: terre di scavo, macerie, sabbia, ghiaia, ciotoli e similari, compresa la formazione di cumuli di forma geometrica regolare secondo le disposizioni espressamente impartite dalla		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
050	Direzione Lavori, compresa la movimentazione in un raggio di 50 m **euro (tre/17)**	m³	3,170
Nr. 1765 NC.70.020.0 100	Movimentazione esclusivamente manuale di materiali sciolti, terra, inerti, macerie di qualsiasi natura, compreso carico, scarico e trasporto fino a 50 m:		
Nr. 1766 NC.70.020.0 100.a	idem c.s. ... 50 m: - movimentazione con carriole **euro (trentadue/81)**	m³	32,810
Nr. 1767 NC.70.020.0 100.b	idem c.s. ... 50 m: - movimentazione con secchi a spalla o similare **euro (quarantacinque/95)**	m³	45,950
Nr. 1768 NC.70.020.0 150	idem c.s. ... 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo:		
Nr. 1769 NC.70.020.0 150.a	idem c.s. ... 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano cantinato **euro (sessantasei/95)**	m³	66,950
Nr. 1770 NC.70.020.0 150.b	idem c.s. ... 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano terra o rialzato **euro (cinquantatre/81)**	m³	53,810
Nr. 1771 NC.70.020.0 150.c	idem c.s. ... 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano primo **euro (cinquantanove/06)**	m³	59,060
Nr. 1772 NC.70.020.0 150.d	idem c.s. ... 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano secondo **euro (settantatre/84)**	m³	73,840
Nr. 1773 NC.70.020.0 150.e	idem c.s. ... 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano terzo **euro (novanta/56)**	m³	90,560
	NC.80 - SOLO TRASPORTO		
Nr. 1774 NC.80.000	NOTE DI CONSULTAZIONE: La misurazione effettiva della distanza, dal sito di produzione alla discarica autorizzata o deposito, andrà effettuata solo sul viaggio di andata, essendo il viaggio di ritorno calcolato nel Prezzo.		
Nr. 1775 NC.80.050.0 010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico **euro (quindici/57)**	m³	15,570
Nr. 1776 NC.80.100.0 010	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico:		
Nr. 1777 NC.80.100.0 010.a	idem c.s. ... di carico: - carico oltre 3 mc **euro (zero/35)**	m³/km	0,350
Nr. 1778 NC.80.100.0 010.b	idem c.s. ... di carico: - carico da 2,26 a 3 mc **euro (uno/62)**	m³/km	1,620
Nr. 1779 NC.80.100.0	idem c.s. ... di carico: - carico da 1,26 a 2,25 mc **euro (due/16)**	m³/km	2,160

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010.c			
Nr. 1780 NC.80.100.0 010.d	idem c.s. ... di carico: - carico fino a 1,25 mc (minimo 1 mc) **euro (tre/17)**	m^3/km	3,170
Nr. 1781 NC.80.150.0 010	idem c.s. ... di carico:		
Nr. 1782 NC.80.150.0 010.a	idem c.s. ... di carico: - carico oltre 6.000 kg **euro (zero/23)**	t/km	0,230
Nr. 1783 NC.80.150.0 010.b	idem c.s. ... di carico: - carico da 4.000 a 6.000 kg **euro (zero/69)**	t/km	0,690
Nr. 1784 NC.80.150.0 010.c	idem c.s. ... di carico: - carico da 2.000 a 4.000 kg **euro (zero/81)**	t/km	0,810
Nr. 1785 NC.80.150.0 010.d	idem c.s. ... di carico: - carico fino a 2.000 kg (minimo 1.000 kg) **euro (uno/60)**	t/km	1,600
	NC.90 - CARICO, TRASPORTO E SCARICO DI MATERIALI E MANUFATTI		
Nr. 1786 NC.90.010.0 010	Carico con mezzi meccanici e/o manuale, trasporto fino a 1 km, scarico e accatastamento accurato su bancali, nei siti indicati dalla D.L. di blocchi, cordoni, lastre, paracarri ecc, in pietra naturale o cemento, ed altri materiali similari pesanti, per i seguenti quantitativi riferiti ad ogni singolo viaggio:		
Nr. 1787 NC.90.010.0 010.a	idem c.s. ... singolo viaggio: - carico oltre 3 mc **euro (quarantasette/84)**	m^3	47,840
Nr. 1788 NC.90.010.0 010.b	idem c.s. ... singolo viaggio: - carico da 2,26 a 3 mc **euro (cinquanta/37)**	m^3	50,370
Nr. 1789 NC.90.010.0 010.c	idem c.s. ... singolo viaggio: - carico da 1,26 a 2,25 mc **euro (cinquantauno/44)**	m^3	51,440
Nr. 1790 NC.90.010.0 010.d	idem c.s. ... singolo viaggio: - carico fino a 1,25 mc (minimo da contabilizzare 1 mc) **euro (cinquantatre/46)**	m^3	53,460
Nr. 1791 NC.90.010.0 020	Carico con mezzi meccanici e/o manuale, trasporto da 1,1 fino a 5 km, scarico e accatastamento, anche su bancali, nei siti indicati dalla D.L. di blocchi, cordoni, lastre, paracarri ecc, in pietra naturale o cemento, ed altri materiali similari pesanti, per i seguenti quantitativi riferiti ad ogni singolo viaggio:		
Nr. 1792 NC.90.010.0 020.a	idem c.s. ... singolo viaggio: - carico oltre 3 mc **euro (cinquanta/68)**	m^3	50,680
Nr. 1793 NC.90.010.0 020.b	idem c.s. ... singolo viaggio: - carico da 2,26 a 3 mc **euro (sessantatre/33)**	m^3	63,330
Nr. 1794 NC.90.010.0 020.c	idem c.s. ... singolo viaggio: - carico da 1,26 a 2,25 mc **euro (sessantaotto/64)**	m^3	68,640

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1795 NC.90.010.0 020.d	idem c.s. ... singolo viaggio: - carico fino a 1,25 mc (minimo 1 mc) **euro (settantaotto/76)**	m³	78,760
Nr. 1796 NC.90.010.0 030	Carico con mezzi meccanici e/o manuale, trasporto da 5,1 km a qualsiasi distanza, scarico e accatastamento, anche su bancali, nei siti indicati dalla D.L. di blocchi, cordoni, lastre, paracarri ecc, in pietra naturale o cemento, ed altri materiali similari pesanti, per i seguenti quantitativi riferiti ad ogni singolo viaggio:		
Nr. 1797 NC.90.010.0 030.a	idem c.s. ... singolo viaggio: - carico oltre 3 mc **euro (cinquantatre/52)**	m³	53,520
Nr. 1798 NC.90.010.0 030.b	idem c.s. ... singolo viaggio: - carico da 2,26 a 3 mc **euro (settantasei/29)**	m³	76,290
Nr. 1799 NC.90.010.0 030.c	idem c.s. ... singolo viaggio: - carico da 1,26 a 2,25 mc **euro (ottantacinque/84)**	m³	85,840
Nr. 1800 NC.90.010.0 030.d	idem c.s. ... singolo viaggio: - carico fino a 1,25 mc (minimo 1 mc) **euro (centoquattro/06)**	m³	104,060
Nr. 1801 NC.90.050.0 050	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, ecc.), trasporto a discarica autorizzata a qualsiasi distanza e scarico **euro (trenta/04)**	m³	30,040
Nr. 1802 NC.90.050.0 100	Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere:		
Nr. 1803 NC.90.050.0 100.a	idem c.s. ... dal cantiere:- fino a 300 m. **euro (uno/61)**	m³	1,610
Nr. 1804 NC.90.050.0 100.b	idem c.s. ... dal cantiere:- da 301 a 1.100 m **euro (uno/90)**	m³	1,900
Nr. 1805 NC.90.050.0 100.c	idem c.s. ... dal cantiere:- da 1,1 fino a 5 km. **euro (tre/28)**	m³	3,280
Nr. 1806 NC.90.050.0 100.d	idem c.s. ... dal cantiere:- da 5,1 km fino a 45 km **euro (diciassette/45)**	m³	17,450
	NF - NOLEGGI - OPERE FORESTALI		
	NF.00 - NOLEGGI - OPERE FORESTALI		
Nr. 1807 IC.IFS.010.00 40.a	Gruppo Elettrogeno. Potenza reattiva: 10 kVA. Incluso: Carburante ed altri oneri. Escluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: Silenziato. **euro (cinque/75)**	h	5,750
Nr. 1808 IC.IFS.010.00 40.b	Gruppo Elettrogeno. Potenza reattiva: 31-60 kVA. Incluso: Trapano, carburante ed altri oneri. Escluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: Silenziato. **euro (sedici/349)**	h	16,349
Nr. 1809 IC.IFS.030.0 010.a	Elettropompa per aspirazione. Diametro: 200 mm. Escluso: Operatore. Note: tubazioni ed accessori. **euro (quattro/46)**	h	4,460

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1810 IC.IFS.030.0 010.b	Motopompa. Potenza 4-10 kW. **euro (trentanove/96)**	h	39,960
Nr. 1811 IC.IFS.030.0 050.a	Compressore per erogazione aria. Incluso: martello o altro attrezzo, addetto saltuariamente alla conduzione, carburante e altri oneri. Escluso: operatore attrezzo. **euro (cinque/19)**	h	5,190
Nr. 1812 IC.IFS.030.0 060.a	Compressore per erogazione aria. Portata: 7000 l/min. Pressione: max. 0,8-1 MPa. Escluso: Operatore. **euro (dodici/439)**	h	12,439
Nr. 1813 IC.IFS.030.0 060.b	Pompa ad alta pressione per la distribuzione. Incluso carburante, altri oneri. Ulteriori specifiche tecniche: per il confezionamento e la distribuzione produzione di miscele di iniezione e di fanghi per il sostegno delle pareti di perforazione e/o scavo. **euro (settantacinque/13)**	h	75,130
Nr. 1814 MO.MAE.04 0.0030.a	Gru tralicciata cingolata. Portata utile max. 30 t. Lunghezza max. 24 m. Incluso Carburante, altri oneri. Ulteriori specifiche tecniche: compreso allestimento per la vibroifissione. **euro (cinquantacinque/91)**	h	55,910
Nr. 1815 MO.MAE.05 0.0010.a	Teleferica a cavo per trasporto materiali. Incluso Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: tipo "Blondin". **euro (cinquantadue/36)**	h	52,360
Nr. 1816 MO.MAE.05 0.0010.b	Teleferica a stazione motrice mobile per trasporto materiali. Portata utile max. 10 t. **euro (sessantacinque/42)**	h	65,420
Nr. 1817 MO.MAE.05 0.0010.c	idem c.s. ... utile min. 10 t. **euro (novantauno/61)**	h	91,610
Nr. 1818 MO.MAF.01 0.0010.a	Trattore gommato/cingolato per lavori agroforestali. Potenza 60-112 kW Ulteriori specifiche tecniche: Con lama apripista (dozer). **euro (cinquantaquattro/14)**	h	54,140
Nr. 1819 MO.MAF.01 0.0010.b	Trattore gommato/cingolato per lavori agroforestali. Potenza 59 kW. Escluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: Con agevolatrice trapiantatrice. **euro (quarantacinque/12)**	h	45,120
Nr. 1820 MO.MAF.01 0.0010.c	Trattore gommato/cingolato per lavori agroforestali. Potenza 59 kW. Incluso: Operatore, ogni altro onere. **euro (cinquantaotto/03)**	h	58,030
Nr. 1821 MO.MAF.01 0.0010.d	idem c.s. ... altro onere. Ulteriori specifiche tecniche: Con Cippatrice/trincia. **euro (cinquantaotto/03)**	h	58,030
Nr. 1822 MO.MAF.01 0.0010.e	Trattore gommato/cingolato per funzioni varie. Potenza min. 59 kW. Incluso: Operatore, altri oneri. Ulteriori specifiche tecniche: con carro forestale. **euro (sessantaquattro/46)**	h	64,460
Nr. 1823 MO.MAF.01 0.0010.f	Trattore gommato per manutenzione verde. Ulteriori specifiche tecniche: Con trincia. **euro (trenta/99)**	h	30,990
Nr. 1824 MO.MAF.01 0.0010.g	Trattrice. Potenza: 50-75 kW. Incluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: Munita di cippatrice, trituratrice, raccoglierba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, estripatrice. **euro (sessantasei/497)**	h	66,497
Nr. 1825 MO.MAF.01 0.0010.h	Trattrice. Potenza: 76-100 kW. Incluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: Munita di cippatrice, trituratrice, raccoglierba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, estripatrice. **euro (settantadue/86)**	h	72,860

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1826 MO.MAQ.01 0.0010.a	Rimorchiatore per trasporto. Potenza min. 185 kW. **euro (quarantaotto/23)**	h	48,230
Nr. 1827 MO.MAQ.01 0.0020.a	Pontone singolo/modulare per trasporto. Portata utile 200 t. Ulteriori specifiche tecniche: anche per la navigazione in acque interne. **euro (trentasette/93)**	h	37,930
Nr. 1828 MO.MMC.0 20.0010.a	Pompa per calcestruzzo. Escluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: Per ogni mc pompato (in aggiunta all'installazione). **euro (due/54)**	mc	2,540
Nr. 1829 MO.MMC.0 20.0010.b	Pompa per calcestruzzo. Lunghezza braccio: 31-50 m. Escluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: Per ogni installazione. **euro (sessantadue/672)**	mc	62,672
Nr. 1830 MO.MMC.0 40.0020.a	Gru autocarrata per movimentazione materiale. Ulteriori specifiche tecniche: munita di pinza girevole. **euro (settantadue/63)**	h	72,630
Nr. 1831 MO.MMC.0 50.0070.a	Piattaforma Aerea autocarrata. Lunghezza braccio: 25 m. Incluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: Navicella rotante da 250-300 kg. Note: durata minima del nolo 8 ore. **euro (seicentodieci/867)**	d	610,867
Nr. 1832 MO.MMT.01 0.0010.a	Miniescavatore. Potenza: 20-30 kW. Incluso: Operatore, carburante ed altri oneri. **euro (quarantaotto/764)**	h	48,764
Nr. 1833 MO.MMT.01 0.0010.b	Miniescavatore. Potenza: 20-30 kW. Incluso: Carburante ed altri oneri. Escluso: Operatore. **euro (diciannove/971)**	h	19,971
Nr. 1834 MO.MMT.01 0.0020.a	Escavatore cingolato/gommato. Potenza: max.50 kW. Incluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro. **euro (cinquanta/339)**	h	50,339
Nr. 1835 MO.MMT.01 0.0020.b	Escavatore cingolato/gommato. Potenza: 50-90 kW. Incluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro. **euro (cinquantaotto/378)**	h	58,378
Nr. 1836 MO.MMT.01 0.0020.c	Escavatore cingolato/gommato. Potenza: min.90 kW. Incluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro. **euro (sessantatre/295)**	h	63,295
Nr. 1837 MO.MMT.01 0.0020.d	Escavatore cingolato/gommato. Potenza: max.50 kW. Escluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: munito di ogni equipaggiamento di lavoro. **euro (ventiuno/549)**	h	21,549
Nr. 1838 MO.MMT.01 0.0020.e	Escavatore cingolato/gommato. Potenza: min.90 kW. Escluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro. **euro (ventinove/588)**	h	29,588
Nr. 1839 MO.MMT.01 0.0020.f	Escavatore cingolato/gommato. Potenza: 50-90 kW. Escluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro. **euro (trentaquattro/509)**	h	34,509
Nr. 1840 MO.MMT.01 0.0040.a	Escavatore tipo ragno per movimentazione materiali. Potenza 50-70 kW. Incluso Operatore, ogni altro onere. **euro (novanta/24)**	h	90,240
Nr. 1841 MO.MMT.01 0.0040.b	Escavatore tipo ragno per movimentazione materiali. Potenza max.50 kW. Incluso Operatore, ogni altro onere. **euro (settanta/91)**	h	70,910

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1842 MO.MMT.020.0040.b	Pala Meccanica gommata. Potenza: 50-90 kW. Incluso: Operatore, carburante ed altri oneri. **euro (ventiotto/703)**	h	28,703
Nr. 1843 MO.MMT.020.0040.c	Pala Meccanica gommata. Potenza: 90-120 kW. Incluso: Carburante ed altri oneri. Escluso: Operatore. **euro (trentasette/991)**	h	37,991
Nr. 1844 MO.MMT.020.0040.d	Pala Meccanica gommata. Potenza: max. 50 kW. Incluso: Operatore, carburante ed altri oneri. **euro (quarantanove/051)**	h	49,051
Nr. 1845 MO.MMT.050.0010.a	Dumper. Volume max. 20 mc. Incluso Operatore, carburante, altri oneri, trasporto fco cantiere. **euro (settanta/77)**	h	70,770
Nr. 1846 MO.MOS.010.0010.a	Apripista. Potenza: 110-190 kW. Escluso: Operatore. **euro (sessantadue/51)**	h	62,510
Nr. 1847 MO.MOS.010.0010.b	Apripista. Potenza: 75-135 kW. Incluso: Operatore. **euro (settantatre/722)**	h	73,722
Nr. 1848 MO.MOS.020.0010.a	Rullo Compressore statico/vibrante. Peso operativo: 6-11 t. Escluso: Operatore. **euro (quattordici/75)**	h	14,750
Nr. 1849 MO.MOS.020.0010.b	Rullo Compressore statico/vibrante. Peso operativo: 1-5 t. Incluso: Operatore. **euro (quaranta/318)**	h	40,318
Nr. 1850 MO.VTM.010.0030.a	Autocarro a cassone ribaltabile per trasporto materiale. Portata utile: 7,0-13,5 t. Escluso: Operatore. **euro (ventinove/669)**	h	29,669
Nr. 1851 MO.VTM.010.0030.b	Autocarro a cassone ribaltabile per trasporto materiale. Portata utile: 13,5-21 t. Escluso: Operatore. **euro (trentanove/048)**	h	39,048
Nr. 1852 MO.VTM.010.0030.c	Autocarro a cassone ribaltabile per trasporto materiale. Portata utile: max. 5 t. Incluso: Operatore. **euro (quarantacinque/681)**	h	45,681
Nr. 1853 MO.VTM.010.0030.d	Autocarro a cassone ribaltabile per trasporto materiale. Portata utile: 7,0-13,5 t. Incluso: Operatore. **euro (cinquantaotto/457)**	h	58,457
Nr. 1854 MO.VTM.010.0030.e	Autocarro a cassone ribaltabile per trasporto materiale. Portata utile: 13,5-21 t. Incluso: Operatore. **euro (sessantasette/841)**	h	67,841
Nr. 1855 MO.VTM.010.0070.a	Autocarro con gru per trasporto materiale. Portata utile: 7,0-13 t. Escluso: Operatore. **euro (trentadue/926)**	h	32,926
Nr. 1856 MO.VTM.010.0070.b	Autocarro con gru per trasporto materiale. Portata utile: 13,5-21 t. Escluso: Operatore. **euro (quarantatre/064)**	h	43,064
Nr. 1857 MO.VTM.010.0120.a	Autobotte per innaffiamento. Incluso: Operatore. **euro (quarantanove/802)**	h	49,802

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1858 MO.VTM.02 0.0030.a	Autoarticolato con pianale per trasporto materiali. Massa a pieno carico max. 44 t. Escluso: Operatore. Incluso Carburante, materiali di consumo. **euro (quarantaquattro/67)**	h	44,670
Nr. 1859 SL.AGF.010. 0010.a	Trituratore autonomo/accoppiato per cippatura. Diametro max. 500 mm. Incluso Carburante, ogni altro onere Escluso Operatore. **euro (trecentotrenta/65)**	h	330,650
Nr. 1860 SL.AGF.010. 0010.b	Biotrituratore. Escluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: Alimentazione a tramoggia. Note: Trainato. **euro (otto/309)**	h	8,309
Nr. 1861 SL.AGF.010. 0010.c	idem c.s. ... Note: Trainato. **euro (quattro/989)**	h	4,989
Nr. 1862 SL.AGF.010. 0010.d	Trituratore motorizzato per cippatura. Diametro max. 250 mm. Incluso Carburante, Altri oneri Escluso Operatore. **euro (settantaotto/50)**	h	78,500
Nr. 1863 SL.AGF.010. 0020.a	Scortecciatrice motorizzata. Escluso Operatore. **euro (sei/54)**	h	6,540
Nr. 1864 SL.AGF.010. 0040.a	Idroseminatrice a pressione. **euro (centonove/59)**	h	109,590
Nr. 1865 SL.AGF.010. 0050.a	Attrezzatura varia per manutenzione verde. Potenza min. 2 kW. Ulteriori specifiche tecniche: tosasiepi, motosega, decespugliatore. **euro (sei/21)**	h	6,210
Nr. 1866 SL.DEM.060. 0010.a	Martello demolitore. Escluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: ad aria compressa o a scoppio. Note: pesante. **euro (quattro/95)**	h	4,950
Nr. 1867 SL.DEM.060. 0010.e	Martello perforatore. **euro (uno/89)**	h	1,890
Nr. 1868 SL.MIS.010.0 010.a	Betoniera a scoppio per miscelazione. Incluso Carburante, altri oneri. **euro (sei/54)**	h	6,540
Nr. 1869 SL.MIS.020. 0040.a	Miscelatore bentonitico per la produzione di boiacca. Incluso generatore di servizio per l'alimentazione. Ulteriori specifiche tecniche: per il confezionamento e la distribuzione produzione di miscele di iniezione e di fanghi per il sostegno delle parreti di perforazione e/o scavo. **euro (trentasette/02)**	h	37,020
Nr. 1870 SL.SLD.020. 0010.a	Saldatrice a doppia pista per membrane plastiche. **euro (dieci/00)**	h	10,000
Nr. 1871 SL.TGL.010.0 050.a	Motosega. Potenza: 3-6 kW. Incluso: lama 40-60cm. Escluso: Operatore. **euro (due/64)**	h	2,640
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)		
Nr. 1872 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. **euro (undicimilasettecentosessantasei/60)**	%	11'766,600

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO

Legnano, 15/01/2024

Il Tecnico
Alessandro Nicoloso dottore forestale