

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 capping.01	Fornitura e posa in opera di tessuto geotessile (TNT - tessuto non tessuto) da 400 gr/mq in poliestere agugliato, posto in opera a protezione dell'HDPE, comprese le opere delle giunture, il risvolto sotto la canalina perimetrale ed il fissaggio, nonchè ogni altro onere e magistero. euro (tre/80)	mq	3,80
Nr. 2 E 01.002b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili euro (tredici/30)	mc	13,30
Nr. 3 E 01.003b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili euro (uno/70)	mc	1,70
Nr. 4 E 01.008	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. La sagomatura in base ai profili di progetto, il reintegro degli eventuali avvallamenti, il ripristino delle eventuali buche per tutta la durata del cantiere e quanto alto necessario. euro (trentadue/00)	mc	32,00
Nr. 5 E 01.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. euro (dodici/60)	mc	12,60
Nr. 6 E 03.001a	Trivellazione di pozzi artesiani eseguiti a percussione con sonda meccanica in terreni di roccia tenera, tufo, pietra leccese senza l'impiego di tubazione di manovra (il cui uso viene conteggiato a parte) dal piano di campagna fino alla profondità di ml. 100,00: - con sonda sino a mm 400 euro (ottantacinque/40)	ml	85,40
Nr. 7 E 03.008a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri del diametro minimo di 80 mm fino a 160 mm: in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi , tufi non lapidei , ecc.: - fino a 20,00 mt dal piano di campagna euro (ottanta/00)	ml	80,00
Nr. 8 E 03.009b	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri del diametro minimo di 80 mm fino 160 mm : in terreni a granulometria media quali sabbie ghiaiose con presenza di qualche ciottolo e rocce tali da non richiedere l'uso del diamante: - da 20,00 a 40,00 mt dal piano di campagna euro (centoventi/00)	ml	120,00
Nr. 9 E 03.009c	idem c.s. ...- da 40,00 a 60,00 mt dal piano di campagna euro (centotrenta/00)	ml	130,00
Nr. 10 E 03.014b	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, in terreni di qualsiasi natura e consistenza dal piano di campagna a ml 200: - diametro 200 mm euro (quarantacinque/00)	ml	45,00
Nr. 11 E 03.014c	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, in terreni di qualsiasi natura e consistenza dal piano di campagnasino a 200 mt compresa la cementazione per la sigillatura laterale tra scavo e tubazione di incamicatura, incluso il tubo di incamicatura in materiale plastico: - diametro scavo 250 mm diametro interno tubo 180 mm euro (novanta/00)	ml	90,00
Nr. 12 E 03.014d	idem c.s. ...piano di campagna a ml 200: - diametro 300 mm euro (settantacinque/00)	ml	75,00
Nr. 13 E 03.016	Cementazione dei fori realizzati, di cui alla voce precedente da eseguirsi per la sigillatura laterale tra scavo e tubazione di incamicatura euro (ventisette/60)	ml	27,60
Nr. 14 E 03.018	Prelievo di campioni di terreno attraversato nel corso dell'esecuzione pozzi dal piano di campagna, fino alla fine dello scavo e loro conservazione e catalogazione anche con l'uso di appositi contenitori. euro (nove/53)	cad	9,53
Nr. 15 E 03.029	Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente dalle perforazioni opportunamente additivato con malta idraulica e cementizia in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo. euro (undici/17)	ml	11,17
Nr. 16 E 04.0004.00a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. euro (centoventiotto/00)	mc	128,00
Nr. 17 F 01.005d	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rifianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - del tipo traforato per impianti di drenaggio - Diametro esterno mm 250. euro (trentadue/00)	m	32,00
Nr. 18 F 02.004c	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. - dimensioni 150x150x90 sp.15 cm euro (quattrocentonovanta/00)	cad	490,00
Nr. 19 F 02.005h	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 150x150x50 sp.15 cm euro (centose settantacinque/56)	cad	175,56
Nr. 20 F 02.007c	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricata in c.a.v. classe Rck>=40 N/mm ² ed armata con acciaio FeB44k. Confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50), in opera. Predisposta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. - dimensioni 180x180 sp.20 cm carrabile euro (duecentonovantaquattro/47)	cad	294,47
Nr. 21 F 02.022c02	Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Forniti e posti in opera: Di sagoma circolare di Ø 850 mm., o quadrata di lato 850 mm., con fori e asole di fissaggio, munito di guarnizioni in polipropilene, passo d'uomo di 600 mm.. Coperchio circolare con disegno antisdrucciolo sulla superficie superiore e bloccaggio di sicurezza a 90° Contro la chiusura accidentale, munito di sistema di bloccaggio al telaio azionato da apposita maniglia. Le manovre di apertura e chiusura del coperchio dovranno essere eseguite senza ausilio di attrezzi: Telaio Quadrato di lato 850 mm. botola Ø 600 mm euro (centonovantauno/86)	cad	191,86
Nr. 22 IG 06.002	Posa in opera di uno strato di argilla, compresa la fornitura a piè d'opera, lo spandimento di uno spessore non superiore a 25 cm e la compattazione fino al raggiungimento di un coefficiente di permeabilità non superiore a 10 - 7cm/s euro (diciotto/00)	mq	18,00
Nr. 23 IG 06.003	Fornitura e posa in opera di geomembrana in HDPE rinforzato, con resistenza a trazione e a lacerazione non inferiori rispettivamente a 17 kN/m e a 130 N in senso sia longitudinale che trasversale, stabilizzata ai raggi solari, spessore minimo 2,5 mm euro (ventiuno/00)	mq	21,00
Nr. 24 IG 06.006b	Fornitura e posa in opera di georete tridimensionale ad alto indice dei vuoti, finalizzata al drenaggio e alla protezione meccanica dei teli impermeabili - al metro quadrato, con un geotessile di separazione euro (nove/59)	mq	9,59
Nr. 25 Inf 01.052d	Canaletta perimetrale di raccolta acque meteoriche di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: - 50/150 x 50 x 200 euro (centoventicinque/00)	ml	125,00
Nr. 26 Inf 02.001.01a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% - compresa la sistemazione manuale del terreno ai piedi della scarpata ed in corrispondenza della canalina perimetrale. la rullatura e compattazione manuale ed ogni altro onere e magistero euro (ventidue/00)	mc	22,00
Nr. 27 Inf 02.001.01b	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro tra 5 e 25% euro (quindici/70)	mc	15,70
Nr. 28 Inf 02.001.02a	Spandimento e modellazione di terreno agronomico secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. - con mezzi meccanici euro (sette/20)	mc	7,20
Nr. 29 meteoriche 01	Fornitura e posa in opera di vasche circolari, realizzate come da disegni di progetto, in struttura prefabbricata, completi di collegamenti idraulici, griglie interne, tubazioni interne ed esterne sino al pozzetto di ripartizione, incluso il pozzetto di ripartizione, la copertura con struttura prefabbricata o in opera per rendere le vasche carrabili ed ogni altro onere e magistero. euro (seimiladuecento/00)	cadauno	6'200,00
Nr. 30 OF 05.007	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, lavato, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi euro (trentadue/00)	mc	32,00
Nr. 31 PR.AC1	Prezzo per le indagini analitiche su campioni di terreno e di acqua di falda come indicato nel piano di monitoraggio e controllo unito al presente progetto (elaborato R3), comprese tre prove di portata con pompe sommerse sino, di cui una sulla falda superficiale e due sulla falda profonda. euro (sessantamila/00)	a corpo	60'000,00
	Data, 14/03/2012		
	Il Tecnico		