

COMUNE DI MASSINO VISCONTI (NO)



**ACQUA
NOVARA.VCO
S.p.A.**

Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO)
Tel. 0321 413111 - Fax. 0321 458729
@mail: info@acquanovaravco.eu
@pec: segreteria@pec.acquanovaravco.eu

TITOLO COMMESSA:

RITRIVELLAZIONE DEL POZZO ORTI IN COMUNE DI MASSINO VISCONTI

OGGETTO:

ELENCO PREZZI

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:

FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA

Data Rev. N° 0:

GENNAIO 2025

Rev. N°	Modifiche	Data
1	—	-/-/-
2	—	-/-/-
3	—	-/-/-
4	—	-/-/-

Rif. N° Commessa:

Y02M - 10045791

CUP:

-

RUP:

Ing. Matteo Ferrero

I Progettisti

Dott. Ing. Stefano Aina

Dott. Geol. Andrea Tettoni

Elaborato N°:

D



PROPRIETA' RISERVATA

**QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA
AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO s.p.a.**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCIA MISURA</u>		
Nr. 1	Impianto di cantiere comprensivo di approntamento, carico e scarico, revisione a fine lavori e installazione, in ciascun punto di perforazione compreso il primo, di attrezzature per esecuzione di pozzo per acqua a percussione con morsa (Impianto pesante) su aree boschive perlopiù pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto (esclusa la fornitura di acqua) euro (quattromilaquattrocento/00)	cadauno	4'400,00
Nr. 2	Perforazione in terreno incoerente eseguita mediante tecnica a percussione con morsa, compresi gli oneri per il recupero del detrito di perforazione, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 80 - Diametro costante di perforazione Ø = mm 1000 euro (seicentoventi/00)	m	620,00
Nr. 3	Perforazione in terreno incoerente eseguita mediante tecnica a percussione con morsa, compresi gli oneri per il recupero del detrito di perforazione, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; sovrapprezzo per profondità fra 80 e 150 m - Diametro costante di perforazione Ø = mm 1000 euro (ottocentosei/00)	m	806,00
Nr. 4	Smaltimento e trasporto terre e rocce (per riutilizzo o recupero tramite piano scavi ai sensi del DPR 120/2017), comprensivo del campionamento, analisi e redazione pratica euro (sessanta/00)	t	60,00
Nr. 5	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata in acciaio INOX AISI 304. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0.5%. Sono compresi i centralizzatori ogni 12 m nei tratti richiesti dalla DL. Per ogni metro lineare, per tubi con Ø est. = 406 mm e spessore pari a 8 mm. euro (seicentocinquanta/00)	m	650,00
Nr. 6	Sovrapprezzo per tubazioni cieche o fenestrate in acciaio Inox con spessori maggiori di 6 mm euro (undici/00)	€/kg	11,00
Nr. 7	Fornitura e messa in opera di filtri a spirale continua tipo Johnson, realizzati con filo trapezoidale avvolto su barrette verticali, luce passante da 1.5 mm. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L. Ø. esterno mm. 406 euro (settecentoottanta/00)	m	780,00
Nr. 8	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata in acciaio INOX AISI 304. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0.5%. Sono compresi i centralizzatori ogni 12 m nei tratti richiesti dalla DL. Per ogni metro lineare, per tubi con Ø est. = 273 mm e spessore pari a 5 mm. euro (trecentosessantadue/00)	m	362,00
Nr. 9	Fornitura e messa in opera di filtri a spirale continua tipo Johnson, realizzati con filo trapezoidale avvolto su barrette verticali, luce passante da 1.5 mm. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L. Ø. esterno mm. 273 euro (trecentonovantasei/00)	m	396,00
Nr. 10	Fornitura di aste in acciaio Inox AISI 304L, per colonna di mandata pompa pozzo, DN 150 mm spessore 4 mm in barre da 6 m cadauna dotate di sistema di giunzione tipo ZMS M / F comprese le guarnizioni O-Ring a tenuta e le relative spine di bloccaggio. euro (ottocentoottantanove/00)	cadauno	889,00
Nr. 11	Fornitura di aste in acciaio Inox AISI 304L, per colonna di mandata pompa pozzo, DN 50 mm spessore 4 mm in barre da 6 m cadauna dotate di sistema di giunzione tipo ZMS M / F comprese le guarnizioni O-Ring a tenuta e le relative spine di bloccaggio. euro (duecentoquindici/00)	cadauno	215,00
Nr. 12	Pompa sommersa per pozzi, adatta per il pompaggio di acqua pulita, tutti i componenti in acciaio sono stati realizzati in acciaio inox, EN 1.4301 (AISI 304), con filtro antisabbia, tenuta meccanica, cuscinetti portanti lubrificati ad acqua e una membrana di compensazione volume; adatto per temperature fino a 40 °C. euro (ottomilatrecentoventi/00)	cadauno	8'320,00
Nr. 13	Sabbia granita di cava euro (trentadue/26)	m³	32,26
Nr. 14	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza euro (cinque/77)	m³	5,77
Nr. 15	SDR 17, PN 10, diam. 160 mm euro (ventitre/15)	m	23,15
Nr. 16	SDR 11, PN 16, diam. 160 mm euro (quarantadue/43)	m	42,43
Nr. 17	SDR 11, PN 16, diam. 75 mm euro (dieci/92)	m	10,92
Nr. 18	Pozzetto realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato, munito di impronte laterali per l'immissione dei tubi e predisposto per l'inserimento di gradini alla marinara. Compreso lo scarico, la posa, la cementazione e sigillatura delle fughe con malta bastarda M4, il tutto per la consegna del lavoro alla regola dell'arte. Dimensioni interne 100 x 200 x 130 cm, esterne 130 x 230 x 150 cm euro (millenovecentodieci/85)	a corpo	1'910,85
Nr. 19	Fornitura in opera di pozzetto carrabile realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato, munito di impronte laterali per l'immissione dei tubi e predisposto per l'inserimento dei gradini alla marinara. Dimensioni interne 100 x 200 x 130 cm, esterne 130 x 230 x 150 cm euro (milleduecentonovanta/00)	cadauno	1'290,00
Nr. 20	Copertura per pozzetto costituita da n. 2 botole contigue in lamiera bugnata di dimensione 113 x 113 cm, spessore lamiera 3 mm comprese di telaio, cerniere, giunti, carpenterie metalliche e profilati in ferro di sostegno intermedio; in acciaio zincato con finitura zigrinata e maniglie di sollevamento. sono comprese la fornitura e la posa in opera di tutte le componenti, lo scarico, il fissaggio al corpo del pozzetto, il tutto dato alla regola dell'arte euro (duemilasessantacinque/60)	a corpo	2'065,60
Nr. 21	Botola in acciaio zincato comprensiva di telaio, cerniere e giunti, dimensioni 113 x 113 cm, h 15 cm euro (quattrocentotrentaquattro/31)	cadauno	434,31
Nr. 22	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.250 euro (cinquantanove/08)	h	59,08
Nr. 23	Fornitura e posa in opera di box prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni esterne 250 x 400 x h 250 cm come da specifiche, compreso il trasporto franco cantiere, lo scarico, il posizionamento sopra l'apposito basamento e la messa in quota definitiva, il tutto dato alla regola dell'arte euro (dodicimilaquattrocentonovantaotto/88)	a corpo	12'498,88
Nr. 24	Fornitura di box prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni esterne 250 x 400 x h 250 cm realizzato in cemento armato vibrato con armatura in acciaio ad aderenza migliorata e copertura spiovente in due elementi monoblocco prefabbricata in c.a.. Le parti componenti sono armate con idonea armatura e le pareti sono caratterizzate da piantoni in acciaio opportunamente intervallati e dotati di attacchi superiori e inferiori per consentire il solido fissaggio del fondo e della copertura; completo di foratura per vani porte e finestre, e fornito completo di porta di accesso con serratura a chiave, griglia di ventilazione con persiana e rete antinsetto, staffe e tasselli Inox per fissaggio copertura a locale, silicone per sigillatura dei contatti tra copertura e locale e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito alla regola dell'arte. euro (undicimilaseicentotrentaotto/00)	cadauno	11'638,00
Nr. 25	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 10/10/2017 paragrafo 2.4.1.2 peso ca kg 55: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi euro (duecentosessanta/64)	cad	260,64
Nr. 26	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: fori per tubazioni DN 125 euro (ottantadue/52)	cad	82,52
Nr. 27	Tubazione in polietilene PE100RC ad elevatissima resistenza alla fessurazione a triplo strato o doppio strato coestrusi, per condotte di distribuzione dell'acqua ad uso umano conformi alla norma UNI EN 12201-2, alla specifica tecnica PAS 1075-2. SDR 11, PN 16, diam. 180 mm euro (sessantasette/22)	m	67,22
Nr. 28	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427 SDR 11, PN 16, diam. 180 mm euro (sessantaquattro/31)	m	64,31
Nr. 29	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427 SDR 11, PN 16, diam. 90 mm euro (diciassette/04)	m	17,04
Nr. 30	Realizzazione ex novo di impianto elettrico e di automazione a servizio dei pozzi.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	L'impianto sarà costituito come da progetto allegato euro (diciottomilaventidue/23)	a corpo	18'022,23
Nr. 31 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi euro (cinque/64)	m³	5,64
Nr. 32 01.A04.A27. 010	Malta bastarda, classe M4, confezionata con 1 parte di cemento più 2 parti di calce idraulica più 9 parti di sabbia; la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura. Confezionata a mano. euro (centosessantacinque/68)	m³	165,68
Nr. 33 01.A18.A30. 005	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine In ferro a doppio T (putrelle) euro (tre/23)	kg	3,23
Nr. 34 01.A18.A40. 005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T euro (quattro/21)	kg	4,21
Nr. 35 01.A18.B40. 005	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette euro (sei/52)	kg	6,52
Nr. 36 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili euro (uno/92)	kg	1,92
Nr. 37 01.A18.E10. 005	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 30x30 euro (quarantasette/64)	m²	47,64
Nr. 38 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. euro (sette/46)	m³	7,46
Nr. 39 01.A21.A40. 005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm 20 euro (sette/77)	m²	7,77
Nr. 40 01.A21.A50. 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm euro (uno/58)	m²	1,58
Nr. 41 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (trentanove/28)	h	39,28
Nr. 42 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro (trentasei/39)	h	36,39
Nr. 43 01.P14.N35. 020	Valvole di ritenuta con otturatore ammortizzato contro i colpi d'ariete, corpo di ghisa, otturatore di materiale plastico,membrana e rivestimento interno in gomma, a flange forate e dimensionate secondo tabella UNI 2223 pn 10 Diametro mm 80 euro (trecentodiciannove/46)	cad	319,46
Nr. 44 01.P14.N35. 035	Valvole di ritenuta con otturatore ammortizzato contro i colpi d'ariete, corpo di ghisa, otturatore di materiale plastico,membrana e rivestimento interno in gomma, a flange forate e dimensionate secondo tabella UNI 2223 pn 10 Diametro mm 150 euro (seicento/26)	cad	600,26
Nr. 45 01.P24.L10.0 05	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100 euro (cinquantasei/77)	h	56,77
Nr. 46 01.P24.L10.0 10	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 101 a 200 euro (sessantaotto/33)	h	68,33
Nr. 47 05.P59.L00.0 10	Manometro con corpo fuso in ottone e gambo filettato 3/8", per vapore sino 10 atm sist.schaeffer Diametro 150 mm euro (centosessantasette/12)	cad	167,12
Nr. 48 05.P59.L80.0 05	Rubinetto a maschio a 3 vie, a premistoppa (per tubi di sicurezza) filettato Diametro 1" euro (cinquantasette/74)	cad	57,74
Nr. 49	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.A10.B04. 035	completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125 euro (dieci/56)	m	10,56
Nr. 50 07.A01.A12. 005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m euro (diciannove/32)	m³	19,32
Nr. 51 07.A04.D05. 005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere euro (cinquantadue/96)	cad	52,96
Nr. 52 07.A09.I05.0 15	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 75 mm euro (cinque/24)	m	5,24
Nr. 53 07.A09.I05.0 20	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 90 mm euro (sei/76)	m	6,76
Nr. 54 07.A09.I10.0 20	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 160 mm euro (dodici/23)	m	12,23
Nr. 55 07.A09.I10.0 25	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 180 mm euro (quattordici/65)	m	14,65
Nr. 56 07.A11.K20. 005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere euro (uno/46)	m	1,46
Nr. 57 07.P02.C30.0 25	Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm euro (quattordici/55)	kg	14,55
Nr. 58 07.P07.H05. 015	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 80 euro (centoventitre/04)	cad	123,04
Nr. 59 07.P07.H05. 030	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 150 euro (centoottantaquattro/31)	cad	184,31
Nr. 60 07.P15.P05.0 60	Pezzi speciali in acciaio inox; diametro da 350 a 500 euro (diciotto/36)	kg	18,36
Nr. 61 07.P15.P10.0 05	Flange in acciaio da saldare; fino a DN 300 euro (sei/51)	kg	6,51
Nr. 62 07.P16.Q05. 015	Collare di presa formato da una sella di ghisa sferoidale, filettato gas completa di guarnizione di gomma ed una staffa di bloccaggio di acciaio inox AISI 304 con dadi e rondelle piane; per tubi DN 80 euro (diciotto/73)	cad	18,73
Nr. 63 07.P16.Q05. 030	Collare di presa formato da una sella di ghisa sferoidale, filettato gas completa di guarnizione di gomma ed una staffa di bloccaggio di acciaio inox AISI 304 con dadi e rondelle piane; per tubi DN 150 euro (trentaquattro/20)	cad	34,20
Nr. 64 07.P17.R05.0 15	Misuratore di portata di tipo elettromagnetico, con controllo automatico ed elettronica incorporata; IP 66 PN 16 DN 80 euro (duemilasettecentottantasette/68)	cad	2'787,68
Nr. 65 07.P17.R05.0 30	Misuratore di portata di tipo elettromagnetico, con controllo automatico ed elettronica incorporata; IP 66 PN 16 DN 150 euro (tremilacentotrentadue/07)	cad	3'132,07
Nr. 66	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
07.P21.V20.005	euro (zero/06)	m	0,06
Nr. 67	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40		
08.P05.B03.020	euro (ventidue/44)	cad	22,44
Nr. 68	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 30x30x30		
08.P05.B06.010	euro (nove/29)	cad	9,29
Nr. 69	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 50x50x50		
08.P05.B06.020	euro (ventuno/56)	cad	21,56
Nr. 70	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90, PN 6/16		
08.P25.F56.005	euro (dieci/83)	cad	10,83
Nr. 71	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 180, PN 6/16		
08.P25.F56.030	euro (trentaquattro/68)	cad	34,68
Nr. 72	Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90		
08.P25.F57.005	euro (trentatre/90)	cad	33,90
Nr. 73	Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 180		
08.P25.F57.025	euro (centonove/28)	cad	109,28
Nr. 74	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90		
08.P25.F59.005	euro (trentaquattro/07)	cad	34,07
Nr. 75	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 180		
08.P25.F59.025	euro (centotrentaotto/13)	cad	138,13
Nr. 76	Fornitura e posa di manicotti elettrici in HDPE tipo PE80, PN8, per giunzione tubazioni DN125		
10.A05.B10.010	euro (trentaquattro/10)	cad	34,10
Nr. 77	Fornitura e posa di manicotti elettrici in HDPE tipo PE80, PN8, per giunzione tubazioni DN160		
10.A05.B10.030	euro (quarantacinque/21)	cad	45,21
Nr. 78	Fornitura e posa di manicotti elettrici in HDPE tipo PE80, PN8, per giunzione tubazioni DN225		
10.A05.B10.040	euro (novanta/05)	cad	90,05
Nr. 79	Fornitura e posa di cartelle codulo lungo in HDPE tipo PE80, SDR11 (PN12,5) - DN125		
10.A05.C10.010	euro (diciotto/39)	cad	18,39
Nr. 80	Fornitura e posa di cartelle codulo lungo in HDPE tipo PE80, SDR11 (PN12,5) DN140		
10.A05.C10.020	euro (ventitre/56)	cad	23,56
Nr. 81	Fornitura e posa di curve e riduzioni in HDPE tipo PE80, SDR11 (PN12,5), per collegamento tubazioni curva a 90°, DN125, PN12,5		
10.A05.E10.010	euro (quaranta/78)	cad	40,78
Nr. 82	Fornitura e posa di curve e riduzioni in HDPE tipo PE80, SDR11 (PN12,5), per collegamento tubazioni giunto di dilatazione, DE225, PN12,5		
10.A05.E10.050	euro (milleduecentodieci/28)	cad	1'202,28
Nr. 83	Provvista e posa in opera, entro casseri o entro scavo, di calcestruzzo di confezione totalmente meccanica, con cemento tipo 325 dosatura kg 250/m³ di impasto		
14.P06.A10.030	euro (centosei/24)	m³	106,24
Nr. 84	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta		
18.A65.A25.005	euro (zero/74)	m²	0,74
Nr. 85	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello.		
18.A65.A45.005	euro (ventisette/65)	cad	27,65
Nr. 86	Geocomposito drenante (GCO) prodotto in regime di qualità ISO 9001 e marcato CE per le funzioni di filtrazione e drenaggio nei sistemi drenante EN 13252, con diametro di filtrazione (GTX) non superiore a micron 120 (EN ISO 12956) e permeabilità normale al piano (GTX) non inferiore a l/s al m² 70 (EN ISO 11058) costituito da: una struttura in polietilene a cellula chiusa con funzione drenante accoppiata sul lato superiore ad un geotessile nontessuto agugliato (GTX) con funzione filtrante, con spessore non inferiore a mm 30 (EN ISO 9863), capacità drenante (GCO) sotto kPa 20 e gradiente 1 non inferiore a l/s al m 1,70 (EN ISO 12958)		
18.P05.A66.005	euro (diciotto/06)	m²	18,06

