

COMITENTE:



ACQUA NOVARA.VCO S.p.A.

Sede Legale

Via Triggiani Leonardo, 9
28100 Novara -NO- Italia

Tel. +39 0321 413111
Fax +39 0321 458729

TITOLO COMMESSA: **SOSTITUZIONE ACQUEDOTTO IN VIA DON GNOCCHI, VIA BOLOGNINO
ED ADDUZIONE SERBATOIO PININ NEL COMUNE DI VARALLO POMBIA**

OGGETTO:
Elenco Prezzi Unitario

AVANZAMENTO PROGETTO:
DEFINITIVO

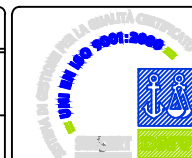
Rev. N°	Modifiche	Data	Iniziali
1	-	-/-	Disegnato da: - Verificato da: - Approvato da: -
2	-	-/-	Disegnato da: - Verificato da: - Approvato da: -
3	-	-/-	Disegnato da: - Verificato da: - Approvato da: -

Operatori:

Disegnato da: **F. MIGLIO**

Verificato da: **A. BONETTI**

Approvato da: **S. DE MARIE**



Elaborato N°:

4

Rif. N° Commessa: **200MAR17 - Y00M - 10031842**

File:

Data Rev. N° 0:
09/05/17

Scala:

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 14.P01.A05. 005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliafalto, in conglomerato bituminoso euro (sei/15)	m²	6,15
Nr. 2 07.A01.A10. 015	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); escluso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; 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 tratte inferiori a 50 m; per profondità fino a 1,5 m euro (diciannove/40)	m³	19,40
Nr. 3 07.A02.B05. 010	Carico, trasporto e scarico a depositi provvisori dei materiali di risulta; a distanza fra 300 e 3000 m; con successiva ripresa dei materiali stessi e loro carico, trasporto e posa negli scavi; euro (undici/34)	m³	11,34
Nr. 4 01.A02.A50. 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. euro (duecentodieci/12)	m³	202,12
Nr. 5 07.A09.I05.0 20	idem c.s. ...tubi diam. 90 mm euro (sei/16)	m	6,16
Nr. 6 07.A19.S25. 015	Disinfezione di condotte e prese; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato o effettuazione della manovra sotto il controllo dell'Amministrazione Appaltante; eventuale svuotamento parziale delle tubazioni ed introduzione, in più riprese, dell'ipoclorito nelle quantità prescritte; riempimento controllato delle tubazioni, incluse le eventuali operazioni di sfiato; mantenimento delle condotte piene ed isolate, per il tempo di disinfezione stabilito; per ogni introduzione di ipoclorito euro (ottantadue/66)	cad	82,66
Nr. 7 07.P21.V20. 005	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm euro (zero/06)	m	0,06
Nr. 8 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/32)	m	1,32
Nr. 9 07.A18.R42. 005	Scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 1. 50 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico e trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante. per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm euro (centodiciotto/00)	cad	118,00
Nr. 10 07.A18.R42. 010	idem c.s. ...fra i 50 mm ed i 150 mm euro (centosettantasei/05)	cad	176,05
Nr. 11 07.A18.R45. 005	Supplemento allo scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di scavo eccedente i 1,50 m; per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm euro (quarantacinque/04)	m	45,04
Nr. 12 07.A18.R45. 010	idem c.s. ...fra i 50 mm ed i 150 mm euro (cinquantaotto/61)	m	58,61
Nr. 13 07.A18.R48. 005	Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm euro (quarantauno/20)	cad	41,20
Nr. 14 07.A18.R48. 015	idem c.s. ...di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm euro (ottantadue/40)	cad	82,40
Nr. 15 07.A18.R51. 005	Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 1,50 m; per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm euro (diciassette/17)	m	17,17
Nr. 16 07.A18.R51. 005	idem c.s. ...di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm euro (ventidue/66)	m	22,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
015 Nr. 17 05.P75.D30. 010	Provvista e posa di idrante sottosuolo completo di tutto il necessario Dn 70 euro (duecentosessantaotto/60)	cad	268,60
Nr. 18 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava euro (ventinove/60)	m³	29,60
Nr. 19 01.A21.A20. 020	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 a mano. euro (undici/89)	m³	11,89
Nr. 20 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico euro (sette/86)	m³	7,86
Nr. 21 01.A21.A40. 010	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 cm30 euro (nove/45)	m²	9,45
Nr. 22 01.A21.A50. 005	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 superiore a 30 cm euro (uno/76)	m²	1,76
Nr. 23 01.A22.A80. 033	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava e provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 12 euro (quattordici/83)	m²	14,83
Nr. 24 01.A22.E00. 120	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo, etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta nei siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondità di cm 4 euro (due/69)	m²	2,69
Nr. 25 01.A22.A44. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m² euro (zero/90)	m²	0,90
Nr. 26 01.A22.B10. 015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 4 euro (sei/58)	m²	6,58
Nr. 27 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (trentatre/96)	h	33,96
Nr. 28 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro (trentasei/56)	h	36,56
Nr. 29 01.P24.A28. 010	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con martello demolitore o trivella oleodinamica euro (cinquantadue/85)	h	52,85
Nr. 30 01.P24.C60.0 05	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40 euro (cinquanta/78)	h	50,78
Nr. 31 07.P06.G05. 045	idem c.s. ...di spessore 10 mm, PN 10 diam. 110 mm euro (sei/10)	m	6,10
Nr. 32 07.A09.I10.0 05	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. 110 mm euro (otto/27)	m	8,27
Nr. 33	Smaltimento materiale di risulta scavi CER 170504 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce CER170503 (Terra e rocce,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N.P. 03	contente materiale pericoloso) (valore medio di mercato) euro (zero/01)	kg	0,01
Nr. 34 N.P. 02	Smaltimento materiale di risulta scavi CER 170301: miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contetenti catrame (valore medio di mercato) euro (zero/04)	kg	0,04
Nr. 35 A.P. 13 TOC	Trivellazione con tecnica TOC (trivellazione orizzontale controllata) in un'unica perforazione con utilizzo di lubrificanti, bentonite e polimeri; utilizzo sistema guida Walk Over. Fornitura, saldatura testa a testa con personale patentato e posa in opera di nr 1 tubo PE VRC PN16 DN160 idoneo a trasporto di acque alimentari, per un totale di 35 / 40 metri e nr 1 tubo guaina in PE 225 a protezione del primo, della stessa lunghezza. Si considerano compresi il trasferimento cantiere, il posizionamento impianto e la disposizione di manodopera specializzata euro (dodicimila/00)	a corpo	12'000,00
Nr. 36 07.A01.A10. 005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; 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'aggettamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m euro (quattordici/29)	m³	14,29
Nr. 37 07.A01.A15. 005	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, 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'aggettamento, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m euro (otto/42)	m³	8,42
Nr. 38 08.P05.B06.0 60	idem c.s. ...interne cm 120x120x100 euro (duecentoventiotto/97)	cad	228,97
Nr. 39 08.P05.B66.0 10	idem c.s. ...foro laterale 120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo) euro (centocinquantacinque/15)	cad	155,15
Nr. 40 08.A25.F20.0 10	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore peso ca kg 100: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi euro (duecentocinquantasei/49)	cad	256,49
Nr. 41 07.A18.R36. 015	Costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, di lunghezza fino a 4 m, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amm. App. o compensati a parte, compresa l'event. manovra sulla rete, l'esecuz. dell'allacciam. e la costruz. del pozzo o pozzetto di presa che verterà compensato a parte; per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm euro (centodieci/99)	cad	102,99
Nr. 42 07.P06.G05. 030	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 5. 8 mm, PN 10 diam. 63 mm - PE 80 euro (due/11)	m	2,11
Nr. 43 07.A09.I05.0 10	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. 40 - 63 mm euro (tre/52)	m	3,52
Nr. 44 01.A01.A05. 020	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 Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm euro (cinque/98)	m³	5,98
Nr. 45 08.P05.B06.0 30	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 80x80x80 euro (sessantadue/30)	cad	62,30
Nr. 46 08.P05.B66.0 05	Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 100x100x15 diam. 50 euro (centotrentaquattro/92)	cad	134,92
Nr. 47 07.A17.Q20. 005	Allacciamento alla rete con montaggio e posa in opera di gruppo di manovra dn 60-150; esclusa la posa del pozzetto euro (quattrocentocinquantauno/15)	cad	451,15
Nr. 48 07.P07.H10. 020	idem c.s. ...16; DN 100 euro (novantauno/06)	cad	91,06
Nr. 49 07.P07.H10. 035	idem c.s. ...16; DN 200 euro (duecentotrentauno/02)	cad	231,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 50 07.A14.N05. 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 euro (sedici/34)	cad	16,34
Nr. 51 07.A14.N05. 015	idem c.s. ...per DN 200 euro (settantaotto/72)	cad	78,72
Nr. 52 A.P. 01	Fornitura e posa di giunto adattabile flangiato, ridotto, antisfilamento. Corpo e anello di serraggio in ghisa sferoidale, rivestimento in resina epossidica; pressione di esercizio PN 16, bulloni in AISI 304. Per DN65 (misure da 63 a 90 mm) euro (duecentocinquantaquattro/26)	cad	253,26
Nr. 53 A.P. 02	idem c.s. ...304. Per DN80 (misure da 84 a 105 mm) euro (duecentosettantaotto/26)	cad	278,26
Nr. 54 A.P. 04	idem c.s. ...304. Per DN200 (misure da 192 a 232 mm) euro (seicentosessantanove/26)	cad	669,26
Nr. 55 A.P. 06	idem c.s. ...304. Per DN100 (misure da 104 a 132 mm) euro (trecentotrentacinque/26)	cad	335,26
Nr. 56 A.P. 07	idem c.s. ...304. Per DN150 (misure da 154 a 192 mm) euro (cinquecentocinquantauno/26)	cad	551,26
Nr. 57 A.P. 08	Fornitura e posa in opera di flangia con raccordo K61 per tubi in PEAD UNI, PN10, diametro 50x63 euro (cinquantatre/16)	cad	53,16
Nr. 58 A.P. 10	idem c.s. ...PN10, diametro 100x110 euro (ottantaquattro/20)	cad	84,20
Nr. 59 A.P. 09	idem c.s. ...PN10, diametro 65x75 euro (sessantadue/12)	cad	62,12
Nr. 60 07.P15.P05.0 30	Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro fino al 150 euro (sette/18)	kg	7,18
Nr. 61 07.A17.Q10. 010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in ghisa con giunti tipo rapido o tipo express, con le relative controflange, guarnizioni, bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 62 07.P15.P05.0 35	idem c.s. ...sferoidale; diametro da 175 a 300 euro (sei/56)	kg	6,56
Nr. 63 A.P. 12	Fornitura e posa in opera di raccordo per tubi in polietilene saldabile per elettro fusione, corpo in PE 100 resistenza elettrica monofilare PN 25 e DN 110 euro (quarantanove/86)	cad	49,86
Nr. 64 07.A17.Q20. 010	Allacciamento alla rete con montaggio e posa in opera di gruppo di manovra dn 200-350; esclusa la posa della cameretta euro (novecentoquattro/52)	cad	904,52
Nr. 65 07.P07.H10. 030	idem c.s. ...16; DN 150 euro (centoquarantanove/04)	cad	149,04
Nr. 66 A.P. 05	Fornitura e posa di bigiunto adattabile ridotto, antisfilamento. Corpo e anello di serraggio in ghisa sferoidale, rivestimento in resina epossidica; pressione di esercizio PN 16, bulloni in AISI 304. Per DN50 (misure da 46 a 71 mm) euro (duecentotrentacinque/26)	cad	235,26
Nr. 67 A.P. 11	idem c.s. ...PN10, diametro 150x160 euro (novanta/46)	cad	90,46
Nr. 68 07.P06.G05. 160	idem c.s. ...di spessore 22. 1 mm, PN 16 diam. 160 mm euro (diciannove/07)	m	19,07
Nr. 69 07.A09.I10.0 20	idem c.s. ...tubi diam. 160 mm euro (undici/05)	m	11,05
Nr. 70 N.P. 06	idem c.s. ...304. Per DN80 (misure da 84 a 105 mm) (valore medio di mercato) euro (duecentoquarantatre/00)	cad	243,00
Nr. 71 07.P07.H10. 005	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale ; 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, o cappellotto; flangiata UNI PN 16; DN 50 euro (cinquantaotto/83)	cad	58,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 72 07.P21.V05. 005	Guarnizioni in gomma telata per DN 50-100 euro (uno/34)	cad	1,34
Nr. 73 07.P21.V05. 070	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 65 euro (tre/29)	cad	3,29
Nr. 74 07.P21.V05. 075	idem c.s. ...per DN 80 euro (cinque/01)	cad	5,01
Nr. 75 07.P21.V05. 080	idem c.s. ...per DN 100 euro (sei/58)	cad	6,58
Nr. 76 07.P21.V05. 095	idem c.s. ...per DN 200 euro (diciassette/86)	cad	17,86
Nr. 77 07.P02.C30.0 25	Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm euro (dieci/74)	kg	10,74
Nr. 78 07.P02.C30.0 30	idem c.s. ...diametro da 22 mm a 30 mm euro (quindici/51)	kg	15,51
Nr. 79 07.P21.V05. 090	idem c.s. ...per DN 150 euro (dieci/24)	cad	10,24
Nr. 80 A.P. 03	idem c.s. ...304. Per DN150 (misure da 154 a 192 mm) euro (quattrocentosessantadue/26)	cad	462,26
Nr. 81 07.A14.N05. 010	idem c.s. ...per DN 150 euro (trentaquattro/65)	cad	34,65
Nr. 82 08.A25.F15.0 15	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera, escluso il trasporto: per chiusini 0,80x0,80, 0,80x0,85 o superiori euro (sessantadue/69)	cad	62,69
Nr. 83 07.P02.C25.0 25	Chiusino; misure 80x80 cm euro (centotrenta/71)	cad	130,71
Nr. 84 07.P07.H10. 010	idem c.s. ...16; DN 65 euro (sessantanove/53)	cad	69,53
Nr. 85 07.P06.G05. 035	idem c.s. ...di spessore 6. 9 mm, PN 10 diam. 75 mm euro (due/98)	m	2,98
Nr. 86 07.A09.I05.0 15	idem c.s. ...tubi diam. 75 mm euro (quattro/78)	m	4,78
Nr. 87 01.P24.E30.0 05	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, compresa la paga del soloautista, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivoimpiego (canal-jet) euro (cinquantasette/96)	h	57,96
Nr. 88 N.P. 04	Smaltimento materiale di risulta scavi CER 010504: fanghi e rifiuti di perforazione per acque dolci (valore medio di mercato) euro (zero/02)	kg	0,02
Nr. 89 N.P. 05	Fornitura di giunto adattabile flangiato, ridotto, antisfilamento. Corpo e anello di serraggio in ghisa sferoidale, rivestimento in resina epossidica; pressione di esercizio PN 16, bulloni in AISI 304. Per DN65 (misure da 63 a 90 mm) (valore medio di mercato) euro (duecentodiciotto/00)	cad	218,00
Nr. 90 N.P. 07	idem c.s. ...304. Per DN150 (misure da 154 a 192 mm) (valore medio di mercato) euro (quattrocentoventisette/00)	cad	427,00
Nr. 91 N.P. 08	idem c.s. ...304. Per DN200 (misure da 192 a 232 mm) (valore medio di mercato) euro (seicentotrentaquattro/00)	cad	634,00
Nr. 92 N.P. 09	Fornitura di bigiunto adattabile ridotto, antisfilamento. Corpo e anello di serraggio in ghisa sferoidale, rivestimento in resina epossidica; pressione di esercizio PN 16, bulloni in AISI 304. Per DN50 (misure da 46 a 71 mm) (valore medio di mercato) euro (duecento/00)	cad	200,00
Nr. 93 N.P. 10	idem c.s. ...304. Per DN100 (misure da 104 a 132 mm) (valore medio di mercato) euro (trecento/00)	cad	300,00
Nr. 94 N.P. 11	idem c.s. ...304. Per DN150 (misure da 154 a 192 mm) (valore medio di mercato) euro (cinquecentosedici/00)	cad	516,00
Nr. 95	Flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diametro 50x63		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
07.P15.P10.030 Nr. 96	euro (diciassette/90) idem c.s. ...10; diametro 65x75	cad	17,90
07.P15.P10.035 Nr. 97	euro (ventisei/86) idem c.s. ...10; diametro 100x110	cad	26,86
07.P15.P10.045 Nr. 98	euro (quarantaotto/94) idem c.s. ...10; diametro 150x160	cad	48,94
07.P15.P10.050 Nr. 99	euro (cinquantacinque/20) Fornitura in opera di raccordo per tubi in polietilene saldabile per elettrofusione, corpo in PE 100 resistenza elettrica monofilare PN 25	cad	55,20
N.P. 12	e DN 110 (valore medio di mercato) euro (quattordici/60)	cad	14,60
Nr. 100 07.P16.Q05.020	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 100 euro (diciannove/08)	cad	19,08
Nr. 101 07.P16.Q05.030	idem c.s. ...tubi DN 150 euro (venticinque/07)	cad	25,07
Nr. 102 07.P02.C10.025	Asta manovra per saracinesca euro (venticinque/08)	cad	25,08
Nr. 103 07.P02.C25.010	Chiusino di manovra telescopico tipo PAVA 14; misure base 24x14x25 cm; peso kg 13,5 euro (ventinove/89)	cad	29,89
Nr. 104 N.P. 13	Fornitura di valvola a T di derivazione dimensioni 2" con uscita 2" (valore medio di mercato) euro (ottantauno/38)	cad	81,38
Nr. 105 A.P. 14	Fornitura dei pezzi speciali per la realizzazione degli allacciamenti, mediante collare di presa a staffa inox filettato, valvola a T di derivazione, asta di manovra e chiusino in ghisa sferoidale per il collegamento su tubazione DN100 euro (duecento/00)	cad	200,00
Nr. 106 A.P. 15	idem c.s. ...su tubazione DN150 euro (duecentosei/00)	cad	206,00
Nr. 107 A.P. 16	Rimozione, movimentazione, trasporto e smaltimento di tubazioni in cemento-amianto eseguito da personale preparato e specializzato euro (tremilacentotrentacinque/00)	a corpo	3'135,00
Nr. 108 A.P. 17	Indagini preliminari atte e comprendere l'esatta posizione di sottoservizi esistenti o valutare dimensioni di manufatti interrati in strade asfaltate. Compreso il taglio, lo scavo avente dimensione 1 x 1 x 1,5 [m] ed il ripristino della pavimentazione stradale escluso lo strato di usura euro (duecentoventitre/35)	a corpo	223,35
Nr. 109 A.P. 18	Indagini preliminari atte e comprendere l'esatta posizione di sottoservizi esistenti o valutare dimensioni di manufatti interrati. Compreso lo scavo avente dimensione 1 x 1 x 1,5 [m] ed il reinterro dei materiali euro (centonovantadue/40)	a corpo	192,40
Nr. 110 05.P75.D20.025	Provvista e posa di idrante a colonna completo di tutto il necessario DN 70 + UNI 100 euro (quattrocentonovantanove/86)	cad	499,86
Nr. 111 18.A65.A45.005	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. euro (ventisei/90)	cad	26,90
Nr. 112 18.A92.A45.005	Collocamento a dimora di piantine di qualunque specie ed età da eseguire a mano o con mezzi meccanici su terreni non soggetti a lavorazione, compresa la ripulitura localizzata del terreno, la delimitazione dei gruppi di piante, il picchettamento, l'apertura delle buche aventi dimensioni minime di cm 40 x 40 x 40, ove necessario, l'irrigazione e la concimazione localizzata ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (quattro/67)	cad	4,67
Nr. 113 01.A21.A43.005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione euro (cinquantacinque/63)	m³	55,63
Nr. 114 A.P. 19	Fornitura, posa, compattazione e rimozione, a lavori terminati, di rampa di accesso al piano di intervento del prato Pinin euro (trecentotrentaotto/35)	a corpo	338,35

COMMITTENTE:

