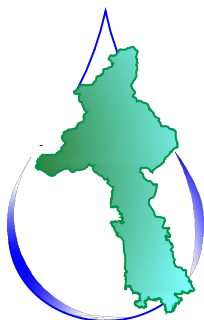


# COMUNE DI GRAVELLONA TOCE



**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:

Nuova linea fognaria in frazione Granerolo in Comune di Gravellona Toce ( VB )

OGGETTO:

**ANALISI PREZZI**

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:

**DEFINITIVO**

Data Rev. N° 1 :

**18 Dicembre 2019**

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

Rif. N° Commessa:

**X00N - 10031219**

Il Progettista

Ing. Matteo Ferrero

Elaborato N°:

**G**

CUP:

**D43H17000000005**

RUP:

**Ing. Barbara Dell'edera**



**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 DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 ANOVCO.all PVC	<p>Esecuzione di allacciamento della nuova tubazione in PVC diametro mm 250, compresi gli scavi, la provvista e posa dei giunti semplici a 45° in PVC 250 - 160, la provvista e posa in opera della tubazione in PVC DE 160 e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [01.A01.A65.010] Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tub ... (qt=6*2*0,8) di cui MDO= 62.30%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³</p> <p>(E) [01.A01.C65.020] Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, e ... di cui MDO= 51.86%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³</p> <p>(E) [01.P24.A10.005] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... h</p> <p>(E) [08.A35.H10.165] Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognatur ... di cui MDO= 48.04%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m</p> <p>(E) [01.A04.B20.005] Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN ... (qt=0,220*5) m³</p> <p>(E) [01.A04.C03.020] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttame ... (qt=0,220*5) di cui MDO= 100.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³</p> <p>(E) [01.A01.B87.020] Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo pre ... (qt=5*(0,8*2-0,22)) di cui MDO= 9.02%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³</p> <p>(E) [08.A35.H25.015] Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido ... di cui MDO= 63.89%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; cad</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h</p> <p>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h</p>	<p>9,600</p> <p>8,000</p> <p>1,000</p> <p>5,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>6,900</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>10,71</p> <p>2,71</p> <p>62,08</p> <p>15,55</p> <p>99,16</p> <p>35,01</p> <p>7,86</p> <p>16,07</p> <p>35,91</p> <p>30,98</p>	<p>102,82</p> <p>21,68</p> <p>62,08</p> <p>77,75</p> <p>109,08</p> <p>38,51</p> <p>54,23</p> <p>16,07</p> <p>35,91</p> <p>30,98</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			549,11	
Nr. 2 ANOVCO.all acciaio	<p>Esecuzione di allacciamento della nuova tubazione in gres ceramico diametro mm 300, compresi gli scavi, la provvista e posa dei giunti semplici a 45° in gres ceramico 300 - 150, l ... provvista e posa in opera della tubazione in PVC DE 160 e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [01.A01.A65.010] Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tub ... (qt=6*2*0,8) di cui MDO= 62.30%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³</p> <p>(E) [01.A01.B87.020] Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo pre ... di cui MDO= 9.02%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³</p> <p>(E) [01.A01.C65.020] Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, e ... di cui MDO= 51.86%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³</p> <p>(E) [01.P24.A10.005] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... h</p> <p>(E) [01.P24.C60.010] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... h</p> <p>(E) [08.A35.H10.165] Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognatur ... di cui MDO= 48.04%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m</p> <p>(E) [01.A04.B20.005] Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN ... (qt=0,220*6) m³</p> <p>(E) [01.A04.C03.020] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttame ... (qt=0,220*6) di cui MDO= 100.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³</p> <p>(E) [08.A15.D30.060] Provvista e posa in opera di giunti semplici a 45° in gres c ... di cui MDO= 25.33%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; cad</p> <p>(E) [08.A35.H25.015] Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido ... di cui MDO= 63.89%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; cad</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h</p> <p>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h</p>	<p>9,600</p> <p>8,000</p> <p>8,000</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p> <p>6,000</p> <p>1,320</p> <p>1,320</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p>	<p>10,71</p> <p>7,86</p> <p>2,71</p> <p>62,08</p> <p>59,14</p> <p>15,55</p> <p>99,16</p> <p>35,01</p> <p>204,51</p> <p>16,07</p> <p>35,91</p> <p>30,98</p>	<p>102,82</p> <p>62,88</p> <p>21,68</p> <p>124,16</p> <p>118,28</p> <p>93,30</p> <p>130,89</p> <p>46,21</p> <p>204,51</p> <p>16,07</p> <p>71,82</p> <p>61,96</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			1'054,58	
Nr. 3 ANOVCO.fo ndogr	<p>Formazione di fondo per pozzetto di ispezione per fognatura di forma circolare con diametro cm 100, mediante posa di piastrelle in gres ceramico delle dimensioni ciascuna di cm 7,5 ... cm 30, compresa la perfetta sigillatura dei giunti ed ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [01.P07.B00.030] Fondi fogna in gres ceramico diametro interno cm 30, apertur ... m</p> <p>(E) [01.P07.B20.010] Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9- ... (qt=3,14*(0,5^2)) m²</p> <p>(E) [01.A04.A30.005] Malta per murature, rinzaffi, cappe ecc (confezionata con kg ... di cui MDO= 38.37%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h</p> <p>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h</p>	<p>1,000</p> <p>0,785</p> <p>0,030</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p>	<p>11,12</p> <p>7,17</p> <p>159,14</p> <p>35,91</p> <p>30,98</p>	<p>11,12</p> <p>5,63</p> <p>4,77</p> <p>71,82</p> <p>61,96</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			155,30	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 ANOVCO.pa ratoia	Fornitura e posa in opera di paratoia in acciaio AISI 304 da cm 50 x cm 60 spessore mm 3 completa di guide, zanche e catena per regolazione. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [01.P12.E25.005] Profilati in acciaio inox Tipo AISI 304 (18/8) (qt=2*1*4) kg (E) [01.P12.F30.005] Lamiere di acciaio inossidabile (qt=23,6*0,5*0,6) kg (E) [08.P01.I03.005] MATERIALI METALLICI IN ACCIAIO INOSSIDABILE TIPO 18/8 kg (E) [08.A55.N57.005] Posa in opera di paratoie in acciaio inossidabile a scorrime ... (qt=10+7,08+5) di cui MDO= 79.22%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; kg (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	8,000 7,080 5,000  22,080 2,000	6,25 4,39 5,29  1,74 35,91	50,00 31,08 26,45  38,42 71,82	--- --- ---  --- ---
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			217,77	
Nr. 5 ANVCO - Pozzetto 50	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato da cm. 60x60 altezza cm. 120 completo di chiusino inghisa da cm. 50x 50 D400 <b>E L E M E N T I :</b> (E) [01.A01.A65.010] Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tub ... (qt=1*1*1,5) di cui MDO= 62.30%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³ (E) [01.P07.B00.045] Fondi fogna in gres ceramico diametro interno cm 30, apertur ... m (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=0,90*0,90*0,50) m³ (E) [01.P13.E62.005] Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie ... kg (E) [01.P24.A10.005] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... h (E) [01.A04.H10.005] Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplic ... (qt=8*0,9*0,2) di cui MDO= 90.53%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m² (E) [08.P05.B03.025] Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori sp ... cad (E) [08.P05.B06.025] Prolunghes per pozzetti dimensioni interne cm 60x60x60 cad	1,500 0,600 4,000 0,405 30,000 2,000  1,440 1,000 1,000	10,71 14,84 35,91 66,93 3,05 62,08  31,54 32,91 29,25	16,07 8,90 143,64 27,11 91,50 124,16  45,42 32,91 29,25	--- --- --- --- --- ---  --- --- ---
	<b>T O T A L E euro /</b>			518,96	
Nr. 6 ANVCO.tub o guaina	Fornitura e Posa Tubazione in acciaio al carbonio Std 4" (Diam. est. 414.3 x sp. 6.02 mm / DN 400) compresa la zincatura a caldo eseguita secondo le norme UNI 5744/66 <b>E L E M E N T I :</b> (E) [09.P02.A80.005] FORNITURA E POSA DI CARPENTERIA IN ACCIAIO Fornitura e posa ... kg (E) [01.A18.G00.005] Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con ... di cui MDO= 73.91%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; kg	60,000  60,000	2,98  1,23	178,80  73,80	---  ---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			252,60	
Nr. 7 ANVOVCO. scolm	Formazione pozzetto di raccordo e scolmatore di piena prefabbricato con sottofondo in calcestruzzo Rck >= 150 kg/cm2 di cemento R325 spessore cm 15, fondo pozzetto spessore con can ... a d'arte. Dimensioni interne di cm 150 x 200 x h fino a cm 200. Fondi fogna: gres diametro fino a cm 50, apertura a 120° <b>E L E M E N T I :</b> (E) [01.A01.A65.010] Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tub ... (qt=2,5*2*2) di cui MDO= 62.30%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³ (E) [01.P24.A10.005] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... h (E) [08.A30.G66.015] Solette in c.a. pozzolanico prefabbricate, caratteristica mi ... di cui MDO= 16.81%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; cad (E) [P.M.3] Golfari zincati M30 per movimentazione solette cadauno (E) [01.P24.C60.020] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... di cui MDO= 45.51%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h (E) [01.P24.L10.010] Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere pe ... h (E) [01.A01.C65.020] Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, e ... (qt=2,5*2*2) di cui MDO= 51.86%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³ (E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=2*2,6*0,15+1,5*2*0,2) m³ (E) [01.A04.C03.020] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttame ... (qt=2*2,6*0,15+1,5*2*0,2) di cui MDO= 100.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³ (E) [01.A04.H10.005] Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplic ... (qt=2*(2,6+2,)*0,15) di cui MDO= 90.53%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m²	10,000 2,000  1,000 4,000  2,000 2,000  10,000 1,380  1,380 1,380	10,71 62,08  375,77 13,80  76,75 60,52  2,71 66,93  35,01 31,54	107,10 124,16  375,77 55,20  153,50 121,04  27,10 92,36  48,31 43,53	--- ---  --- ---  --- ---  --- ---  --- ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'148,07	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 9 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro / m³			10,71	---
Nr. 10 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 / m³			7,86	---
Nr. 11 01.A01.C65. 020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza euro / m³			2,71	---
Nr. 12 01.A04.A30. 005	Malta per murature, rinzaifi, cappe ecc (confezionata con kg 500 di cemento tipo 325 e m³ 1 di sabbia) Di cemento euro / m³			159,14	---
Nr. 13 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ euro / m³			66,93	---
Nr. 14 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. euro / m³			99,16	---
Nr. 15 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate euro / m³			35,01	---
Nr. 16 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro / m²			31,54	---
Nr. 17 01.A18.G00. 005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti me ... nque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. euro / kg			1,23	---
Nr. 18 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro / h			35,91	---
Nr. 19 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro / h			33,35	---
Nr. 20 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali euro / h			30,98	---
Nr. 21 01.P02.F25.0 05	Cemento osmotico biermetico per controspinta e contenimento acque normale euro / kg			1,95	---
Nr. 22 01.P03.B30.0 05	Ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi, per riempimento gabbioni, drenaggi e vespai Del diametro di circa cm5-10 euro / m³			11,50	---
Nr. 23 01.P07.B00.0 30	Fondi fogna in gres ceramico diametro interno cm 30, apertura 120° euro / m			11,12	---
Nr. 24 01.P07.B00.0 33	Fondi fogna in gres ceramico diametro interno cm 50 apertura 120° euro / m			24,49	---
Nr. 25 01.P07.B00.0 45	Fondi fogna in gres ceramico diametro interno cm 30, apertura 180° euro / m			14,84	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 26 01.P07.B20.0 10	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10 Dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia euro / m²			7,17	---
Nr. 27 01.P12.E25.0 05	Profilati in acciaio inox Tipo AISI 304 (18/8) euro / kg			6,25	---
Nr. 28 01.P12.F30.0 05	Lamiere di acciaio inossidabile euro / kg			4,39	---
Nr. 29 01.P13.E62.0 05	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 euro / kg			3,05	---
Nr. 30 01.P24.A10. 005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 0.500 euro / h			62,08	---
Nr. 31 01.P24.C60.0 10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120 euro / h			59,14	---
Nr. 32 01.P24.C60.0 20	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200 euro / h			76,75	---
Nr. 33 01.P24.H50. 010	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW euro / h			12,54	---
Nr. 34 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 / h			60,52	---
Nr. 35 02.P65.P05.0 10	Pavimento di battuto in cemento, lisciato e bocciardato, spessore cm 10, con calcestruzzo a dosaggio 200 kg, compreso spolvero di cemento in ragione di kg 5 per m². Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di spessore aumento del 12%) euro / m²			41,70	---
Nr. 36 08.A15.D30. 060	Provvista e posa in opera di giunti semplici a 45° in gres ceramico a braccio uguale e minore compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte 300-150 FN 48 C/K euro / cad			204,51	---
Nr. 37 08.A30.G66. 015	Solette in c.a. pozzolanico prefabbricate, caratteristica minima di kg/cm² 300, armate con ferro B450C dello spessore di cm 25, compreso un foro del diametro di mm 600, varate in o ... mpresa la sigillatura e tutti gli oneri relativi, per l'esecuzione dei pozzi d'ispezione: dimensioni minime 200 x 200 cm euro / cad			375,77	---
Nr. 38 08.A30.G78. 075	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato, turbobibrocompressi, a sezione interna rettangolare o quadrata confezionati con alti dosaggi d ... sa e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta. E' escluso lo scavo ed il rinterro. dimensioni interne 2000x1500 mm euro / m*cm			834,59	---
Nr. 39 08.A35.H10. 165	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bichiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 16 euro / m			15,55	---
Nr. 40 08.A35.H10. 175	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bichiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 25 euro / m			30,42	---
Nr. 41 08.A35.H25. 015	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bichiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a ... ; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 16 euro / cad			16,07	---
	A R I P O R T A R E				

