

# COMUNE DI BORGOMANERO



**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:

**RIFACIMENTO DELLA RETE ACQUEDOTTO A SERVIZIO DI VIA NOVARA  
- LOTTO 2 -**

OGGETTO:

**Analisi prezzi**

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:

**DEFINITIVO/ESECUTIVO**

Data Rev. N° 0:

**SETTEMBRE 2022**

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

Rif. N° Commessa:

**Y00M - 10043553**

Il Progettista

Ing. Matteo Ferrero

Elaborato N°:

**F**

CUP:

RUP:

**Ing. Giuseppe Caranti**

**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	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
Nr. 1 AP001	<p>rifacimento allaccio idrico fino a DN 1 1/4" - (DE40) comprese le attività di scavo e demolizione in breccia di eventuali trovanti o sottofondazioni, fornitura del materiale necessario per il rifacimento dell'allaccio, il ricollegamento all'allaccio preesistente o al contatore se in nicchia o posto al limite di proprietà, il carico, il trasporto a discarica e i relativi oneri di smaltimento per il materiale di risulta. Compreso ogni altro onere per la corretta esecuzione della lavorazione. per una lunghezza fino a 3m</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [07.A18.R42.005] Scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su co ... di cui MDO= 60.760%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [07.A18.R45.005] Supplemento allo scavo per riallaccio di derivazione di pres ... di cui MDO= 53.330%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(E) [29.P15.A25.010] terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), roc ... (qt=1,3*1,5*1) t</p> <p>(E) [29.P15.A15.010] miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti ... (qt=,2*1,5*1) t</p> <p>(E) [07.A18.R48.005] Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistent ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [07.A18.R51.005] Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione d ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(E) [07.P02.C10.025] Asta manovra per saracinesca cad</p> <p>(E) [08.P20.E16.015] Tubi in PVC rigido color arancio tipo B con bicchiere ad anc ... m</p> <p>(E) [07.P06.G05.120] SDR 11, PN 16, diam. 40 mm m</p> <p>(E) [A.01.001.0390.c] Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 pe ... cad</p> <p>(L) NP valvola di derivazione 1 1/4" (listino Plastomec + SG. + UI) cadauno</p> <p>(E) [11.P01.A84.010] Raccordo di transizione polietilene/acciaio per saldatura su ... cad</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h</p> <p>(E) [07.P02.C25.005] Chiusino di manovra SMAT forma rotonda; misure telaio 14x11x ... cad</p>				
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			789,63	
Nr. 2 AP002	<p>rifacimento allaccio idrico superiore a DN 1 1/4" - (DE40) comprese le attività di scavo e demolizione in breccia di eventuali trovanti o sottofondazioni, fornitura del materiale necessario per il rifacimento dell'allaccio, il ricollegamento all'allaccio preesistente o al contatore se in nicchia o posto al limite di proprietà, il carico, il trasporto a discarica e i relativi oneri di smaltimento per il materiale di risulta. Compreso ogni altro onere per la corretta esecuzione della lavorazione. per una lunghezza fino a 3m</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [07.A18.R42.010] Scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su co ... di cui MDO= 61.340%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [07.A18.R45.010] Supplemento allo scavo per riallaccio di derivazione di pres ... di cui MDO= 51.020%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(E) [29.P15.A25.010] terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), roc ... (qt=1,3*1,5*1) t</p> <p>(E) [29.P15.A15.010] miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti ... (qt=,2*1,5*1) t</p> <p>(E) [07.A18.R48.015] Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistent ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [07.A18.R51.015] Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione d ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(E) [07.P06.G05.140] SDR 11, PN 16, diam. 90 mm m</p> <p>(E) [08.P25.F59.015] Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad a ... cad</p> <p>(E) [07.P07.H10.015] Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ova ... cad</p> <p>(E) [08.P25.F53.085] Flange libere per tubazioni in polietilene ad alta densita' ... cad</p> <p>(E) [MC.12.020.0210.i7] Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per ... cad</p> <p>(E) [07.P02.C10.025] Asta manovra per saracinesca cad</p> <p>(E) [08.P20.E16.015] Tubi in PVC rigido color arancio tipo B con bicchiere ad anc ... m</p> <p>(E) [07.P02.C25.005] Chiusino di manovra SMAT forma rotonda; misure telaio 14x11x ... cad</p> <p>(E) [08.P25.F60.015] Riduzioni elettriche per tubazioni in polietilene ad alta de ... cad</p> <p>(E) [07.P21.V05.005] Guarnizioni in gomma telata per DN 50-100 cad</p> <p>(E) [11.P01.A84.030] Raccordo di transizione polietilene/acciaio per saldatura su ... cad</p> <p>(E) [07.P02.C30.005] Bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diametro da 10 ... (qt=16*,3) kg</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h</p>				
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'243,75	
	<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				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 3 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali  euro / h			36,91	---
Nr. 4 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 disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato 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 / cad			136,06	---
Nr. 5 07.A18.R42. 010	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 disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato 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 50 mm ed i 150 mm  euro / cad			202,79	---
Nr. 6 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 / m			52,89	---
Nr. 7 07.A18.R45. 010	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 50 mm ed i 150 mm  euro / m			68,92	---
Nr. 8 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 / cad			42,67	---
Nr. 9 07.A18.R48. 015	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. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm  euro / cad			85,34	---
Nr. 10 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 / m			17,78	---
Nr. 11 07.A18.R51. 015	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. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm  euro / m			23,47	---
Nr. 12 07.P02.C10.0 25	Asta manovra per saracinesca  euro / cad			37,98	---
Nr. 13 07.P02.C25.0 05	Chiusino di manovra SMAT forma rotonda; misure telaio 14x11x6 cm; peso kg 21,5  euro / cad			63,93	---
Nr. 14 07.P02.C30.0 05	Bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm  euro / kg			4,40	---
Nr. 15 07.P06.G05.	SDR 11, PN 16, diam. 40 mm  euro / m			3,57	---
	A R I P O R T A R E				

