

COMITENTE:



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

Sede Legale

Via Triggiani Leonardo, 9  
28100 Novara -NO- Italia

Tel. +39 0321 413111  
Fax +39 0321 488729

TITOLO COMMESSA:

**INTERCONNESSIONE SERBATOI MADONNA DEL CASTELLO - POMEVOLA COMUNE INVORIO**

OGGETTO:

**Analisi Prezzi**

AVANZAMENTO PROGETTO:

**DEFINITIVO**

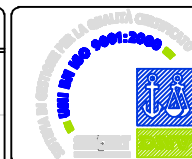
Rev. N°	Modifiche	Data	Intiziell
1	-	--/--	Disegnato da: - Verificato da: - Approvato da: -
2	-	--/--	Disegnato da: - Verificato da: - Approvato da: -
3	-	--/--	Disegnato da: - Verificato da: - Approvato da: -

Operatori:

Disegnato da: **AB**

Verificato da: **SDM**

Approvato da: **BD**



Elaborato N°:

**5**

Rif. N° Commessa: **114NAR16 YOON 10029755**

File:

Data Rev. N° 0:

**27/04/17**

**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	unità di misura	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 A.P.01	Realizzazione idranti sottosuolo per scarico di fondo realizzati mediante fornitura e posa di tee ridotto in ghisa DN 150x100, saracinesca DN 100, riduzione ghisa DN 100/50, completo di chiusini in ghisa , il tutto per dare l'opera ultimata a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [] Chiusino per Idrante; misure 60x60 cm (E) [] Provvista e posa di idrante sottosuolo completo di tutto il ... (E) [] Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro fino al 150 (E) [] Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi special ... (E) [] Guarnizioni in gomma telata per DN 50-100 (E) [] Guarnizioni in gomma telata per DN 125-150 (E) [] Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo pia ... (E) [] Asta manovra per saracinesca (E) [] Chiusino di manovra telescopico tipo PAVA 14; misure base 24 ... (E) [] Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di a ... (E) [] Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 10 mm ... (E) [] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... (E) [] Operaio specializzato Ore normali (E) [] Operaio qualificato Ore normali (L) arrotondamento	cad cad kg kg cad cad cad cad cad m kg h h h a corpo	1,000 1,000 28,500 28,500 3,000 2,000 1,000 1,000 1,000 5,000 5,000 0,500 1,000 1,000 1,000	205,02 268,60 7,18 1,00 1,34 2,25 59,35 25,08 29,89 3,42 10,74 61,91 33,96 36,56 48,13	205,02 268,60 204,63 28,50 4,02 4,50 59,35 25,08 29,89 17,10 53,70 30,96 33,96 36,56 48,13	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			1'050,00	
Nr. 2 A.P.02	fornitura e posa in opera di flangia con raccordo K61 per tubi in PEAD UNI, diametro 80x90; <b>E L E M E N T I:</b> (E) [] Flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diametro ... (E) [] Operaio specializzato Ore normali (E) [] Operaio qualificato Ore normali (L) Arrotondamento	cad h h a corpo	1,000 0,500 0,500 1,000	34,59 33,96 36,56 0,15	34,59 16,98 18,28 0,15	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			70,00	
Nr. 3 A.P.03	fornitura e posa in opera di flangia con raccordo K61 per tubi in PEAD UNI, diametro 100x110; <b>E L E M E N T I:</b> (E) [] Flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diametro ... (E) [] Operaio specializzato Ore normali (E) [] Operaio qualificato Ore normali (L) Arrotondamento	cad h h a corpo	1,000 0,500 0,500 1,000	48,94 33,96 36,56 0,80	48,94 16,98 18,28 0,80	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			85,00	
Nr. 4 A.P.04	fornitura e posa in opera di flangia con raccordo K61 per tubi in PEAD UNI, diametro 150x160; <b>E L E M E N T I:</b> (E) [] Flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diametro ... (E) [] Operaio specializzato Ore normali (E) [] Operaio qualificato Ore normali (L) Arrotondamento	cad h h a corpo	1,000 0,500 0,500 1,000	55,20 33,96 36,56 0,54	55,20 16,98 18,28 0,54	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			91,00	
Nr. 5 A.P.05	fornitura e posa in opera di Giunto adattabile, corpo in acciaio e controflangia in ghisa sferoidale; flangiato UNI PN 10; rivestito con materiale termoplastico completo di guarnizione; per tubi di diametro esterno 84 - 108 mm; diam. 80 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [] Giunto adattabile, corpo in acciaio e controflangia in ghisa ... (E) [] Operaio specializzato Ore normali (E) [] Operaio qualificato Ore normali (L) Arrotondamento	cad h h a corpo	1,000 0,500 0,500 1,000	147,57 33,96 36,56 0,17	147,57 16,98 18,28 0,17	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				183,00	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	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. 8 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali	euro	h		33,96	
Nr. 9 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali	euro	h		36,56	
Nr. 10 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		61,91	
Nr. 11 05.P75.D30. 010	Provvista e posa di idrante sottosuolo completo di tutto il necessario Dn 70	euro	cad		268,60	
Nr. 12 07.P02.C10.0 25	Asta manovra per saracinesca	euro	cad		25,08	
Nr. 13 07.P02.C25.0 10	Chiusino di manovra telescopico tipo PAVA 14; misure base 24x14x25 cm; peso kg 13,5	euro	cad		29,89	
Nr. 14 07.P02.C25.0 30	Chiusino per Idrante; misure 60x60 cm	euro	cad		205,02	
Nr. 15 07.P02.C30.0 25	Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm	euro	kg		10,74	
Nr. 16 07.P06.G05. 135	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 10. 4 mm, PN 16 diam. 75 mm	euro	m		3,42	
Nr. 17 07.P07.H05. 010	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); rivesti ... interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 65	euro	cad		59,35	
Nr. 18 07.P12.M05. 015	Giunto adattabile, corpo in acciaio e controflangia in ghisa sferoidale; flangiato UNI PN 10; rivestito con materiale termoplastico completo di guarnizione; per tubi di diametro esterno 84 - 108 mm; diam. 80	euro	cad		147,57	
Nr. 19 07.P12.M05. 020	Giunto adattabile, corpo in acciaio e controflangia in ghisa sferoidale; flangiato UNI PN 10; rivestito con materiale termoplastico completo di guarnizione; per tubi di diametro esterno 93 - 130 mm; diam. 100	euro	cad		159,13	
Nr. 20 07.P12.M05. 030	Giunto adattabile, corpo in acciaio e controflangia in ghisa sferoidale; flangiato UNI PN 10; rivestito con materiale termoplastico completo di guarnizione; per tubi di diametro esterno 158 - 182 mm; diam. 150	euro	cad		206,61	
Nr. 21 07.P15.P05.0 30	Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro fino al 150	euro	kg		7,18	
Nr. 22 07.P15.P10.0 40	Flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diametro 80x90	euro	cad		34,59	
Nr. 23 07.P15.P10.0 45	Flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diametro 100x110	euro	cad		48,94	
Nr. 24 07.P15.P10.0 50	Flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diametro 150x160	euro	cad		55,20	
Nr. 25 07.P21.V05. 005	Guarnizioni in gomma telata per DN 50-100	euro	cad		1,34	
Nr. 26	Guarnizioni in gomma telata per DN 125-150					
	A R I P O R T A R E					

