



**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU**



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili



S.A.S.I. S.p.A.

Società Abruzzese per il Servizio Idrico Integrato S.p.A.

Capitale sociale Euro 1.896.550,00 i.v.

66034 Lanciano (CH), località Marciinese, Zona Industriale n°5

Tel. 0872-724270 - Fax 0872-716615- Cod. Fis. e P. IVA 01485710691 - C.C. P. 11153665

Procedura Aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016
Criterio: Offerta Economicamente più Vantaggiosa, ai sensi dell'art.
95 c. 2 del D.Lgs. n. 50/2016

Potenziamento del Sistema Acquedottistico "Verde"
Riqualificazione delle condotte adduttrici esistenti e potenziamento della
capacità di trasporto della risorsa idrica dell'acquedotto Verde
Il stralcio funzionale Casoli - Scerni

Codice CIG: 9562154B19 Codice CUP: E11B20114480006 Codice NUTS: ITF14

PROGETTO ESECUTIVO

PE.ED.TC.GEN.G.03

Analisi dei nuovi prezzi

Scala --

Scala particolari --

Formato tavola:

L'Impresa:



I Progettisti:



Progettista responsabile: ing. Giancarlo Cigarini

CONTROLLO DI GESTIONE

SOTTOCOMMESSA	C0000000	C0000000
CDC	00000000	00000000
ARTICOLO	00000000	
CUP	E11B21004480006	

MESE/ANNO

REVISIONE N.	DATA	NOTE	FIRMA
0	02/2024	EMISSIONE PROGETTO	
1	05/2024	EMESSO A SEGUITO DI VALIDAZIONE	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE

codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
NP_C30 Normale	Fornitura in cantiere e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per acquedotti con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alla norma UNI EN 545/2010, per pressioni di esercizio secondo serie classe 40 e comunque per pressioni massime non inferiori ai 40 bar per i DN60-300 e per pressioni massime non inferiori ai 30 bar nei DN 350-600, forniti e posti in opera, prodotti in stabilimenti operanti in regime di Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000 per la progettazione e fabbricazione, certificati da un organismo terzo di certificazione che abbia firmato l'accordo di Cooperazione Europea per l'Accreditamento secondo le Norme UNI CEI EN 45012 e dovranno altresì essere provviste di certificazione di conformità alla norma EN 545 emessa da un organismo terzo di certificazione che abbia firmato l'accordo di Cooperazione Europea per l'Accreditamento secondo le Norme UNI CEI EN 45011 o UNI CEI EN 45004. Esternamente le tubazioni dovranno essere rivestite con una lega di zinco-alluminio 400 g/m² applicata per metallizzazione preferibilmente con una composizione pari a 85% zinco e 15% alluminio e successiva finitura con vernice acrilica di finitura spessore minimo 100 micron secondo quanto indicato nella norma EN 545:2010 e per le prestazioni indicate al paragrafo D.2.2 dell'appendice D della suddetta norma. Internamente le tubazioni dovranno essere rivestite con malta di cemento d'altoforno applicata per centrifugazione (UNI EN 545/2010). Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma EN681-1 e UNI 9163. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Prove di prestazione come da UNI EN 545/2010 con certificato di parte terza. Sono inoltre compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni ed esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri, da pagarsi con le apposite voci di elenco. Lunghezza utile delle tubazioni 6 metri- del diametro di 500 mm. Per DN500 Classe di pressione C30	Cad	215.99				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
C30	A-FORNITURE Fornitura in cantiere di tubazione in ghisa sferoidale Per DN500 Classe di pressione C30	m	1.000	174.08 €	174.08 €	174.08 €	
Totale A						174.08 €	98.59%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.100	19.11 €	1.91 €	1.91 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.010	21.22 €	0.21 €	0.21 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						2.12 €	0.98%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.050.a	D- NOLI Escavatore idraulico cingolato da 12000 kg	h	0.010	36.76 €	0.37 €	0.37 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.37 €	0.21%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	176.57 €	26.49 €		
Totale F						26.49 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	203.06 €	20.31 €		
Totale G						20.31 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						223.36 €	99.78%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						215.99 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						215.99 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
NP_Antisfilamento	Fornitura in cantiere e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per acquedotti con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alla norma UNI EN 545/2010, per pressioni di esercizio secondo serie classe 40 e comunque per pressioni massime non inferiori ai 40 bar per i DN60-300 e per pressioni massime non inferiori ai 30 bar nei DN 350-600, forniti e posti in opera, prodotti in stabilimenti operanti in regime di Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000 per la progettazione e fabbricazione, certificati da un organismo terzo di certificazione che abbia firmato l'accordo di Cooperazione Europea per l'Accreditamento secondo le Norme UNI CEI EN 45012 e dovranno altresì essere provviste di certificazione di conformità alla norma EN 545 emessa da un organismo terzo di certificazione che abbia firmato l'accordo di Cooperazione Europea per l'Accreditamento secondo le Norme UNI CEI EN 45011 o UNI CEI EN 45004. Esternamente le tubazioni dovranno essere rivestite con una lega di zinco-alluminio 400 g/m² applicata per metallizzazione preferibilmente con una composizione pari a 85% zinco e 15% alluminio e successiva finitura con vernice acrilica di finitura spessore minimo 100 micron secondo quanto indicato nella norma EN 545:2010 e per le prestazioni indicate al paragrafo D.2.2 dell'appendice D della suddetta norma. Internamente le tubazioni dovranno essere rivestite con malta di cemento d'altoforno applicata per centrifugazione (UNI EN 545/2010). Il giunto a bicchiere sarà in ghisa sferoidale e anello di gomma tipo antisfilamento, compreso raccordi e dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta; sarà elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero a profilo divergente conforme alle norme EN 681-1 e UNI 9163, atta ad assicurare la tenuta attraverso la reazione elastica della gomma e con dispositivo antisfilamento ottenuto mediante inserti metallici annegati nella guarnizione. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Prove di prestazione come da UNI EN 545/2010 con certificato di parte terza. Sono inoltre compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni ed esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rintirri, da pagarsi con le apposite voci di elenco. Lunghezza utile delle tubazioni 6 metri. Per DN 500	Cad	293.37				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
Antisfilamento	A-FORNITURE Fornitura in cantiere di tubazione in ghisa sferoidale Per DN500	m	1.000	237.34 €	237.34 €	237.34 €	
Totale A						237.34 €	98.96%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.100	19.11 €	1.91 €	1.91 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.010	21.22 €	0.21 €	0.21 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						2.12 €	0.72%
C-TRASPORTI					- €	- €	
					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.050.a	D- NOLI Escavatore idraulico cingolato da 12000 kg	h	0.010	36.76 €	0.37 €	0.37 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.37 €	0.15%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	239.83 €	35.97 €		
Totale F						35.97 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	275.81 €	27.58 €		
Totale G						27.58 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						303.39 €	99.84%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						293.37 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						293.37 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
NP_C40 Normale	Fornitura in cantiere e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per acquedotti con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alla norma UNI EN 545/2010, per pressioni di esercizio secondo serie classe 40 e comunque per pressioni massime non inferiori ai 40 bar per i DN60-300 e per pressioni massime non inferiori ai 30 bar nei DN 350-600, forniti e posti in opera, prodotti in stabilimenti operanti in regime di Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000 per la progettazione e fabbricazione, certificati da un organismo terzo di certificazione che abbia firmato l'accordo di Cooperazione Europea per l'Accreditamento secondo le Norme UNI CEI EN 45012 e dovranno altresì essere provviste di certificazione di conformità alla norma EN 545 emessa da un organismo terzo di certificazione che abbia firmato l'accordo di Cooperazione Europea per l'Accreditamento secondo le Norme UNI CEI EN 45011 o UNI CEI EN 45004. Esternamente le tubazioni dovranno essere rivestite con una lega di zinco-alluminio 400 g/m ² applicata per metallizzazione preferibilmente con una composizione pari a 85% zinco e 15% alluminio e successiva finitura con vernice acrilica di finitura spessore minimo 100 micron secondo quanto indicato nella norma EN 545:2010 e per le prestazioni indicate al paragrafo D.2.2 dell'appendice D della suddetta norma. Internamente le tubazioni dovranno essere rivestite con malta di cemento d'altoforno applicata per centrifugazione (UNI EN 545/2010). Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma EN681-1 e UNI 9163. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Prove di prestazione come da UNI EN 545/2010 con certificato di parte terza. Sono inoltre compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni ed esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati, da pagarsi con le apposite voci di elenco. Lunghezza utile delle tubazioni 6 metri. Per diametro di 500 mm Classe di pressione C40	Cad	252.95				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
C40	A-FORNITURE Fornitura in cantiere di tubazione in ghisa sferoidale Per DN500 Classe di pressione C40	m	1.000	204.29 €	204.29 €	204.29 €	
Totale A						204.29 €	98.80%
B-MANO D'OPERA							
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	0.100	19.11 €	1.91 €	1.91 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.010	21.22 €	0.21 €	0.21 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						2.12 €	0.84%
C-TRASPORTI							
						- €	
						- €	
						- €	
Totale C						- €	0.00%
D- NOLI							
10.005.050.a	Escavatore idraulico cingolato da 12000 kg	h	0.010	36.76 €	0.37 €	0.37 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.37 €	0.18%
E- OPERE COMPIUTE							
						- €	
						- €	
						- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)							
		€	10.00%	206.78 €	20.68 €		
Totale F						20.68 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)							
		€	15.00%	227.46 €	34.12 €		
Totale G						34.12 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						261.58 €	99.81%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						252.95 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						252.95 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
CU03	Fornitura e posa in opera di curva 90° a 2 flange in ghisa sferoidale DN100 PN25 comprese flange e accessori	Cad	134.81				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
CU03	A-FORNITURE Fornitura di curva 90° a 2 flange in ghisa sferoidale DN100 PN25, flange e accessori	cadauno	1.000	95.83 €	95.83 €	95.83 €	
Totale A						95.83 €	86.95%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	10.24%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.52%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	110.21 €	16.53 €		
Totale F						16.53 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	126.74 €	12.67 €		
Totale G						12.67 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						139.41 €	97.71%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						134.81 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						134.81 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
CU04	Fornitura e posa in opera di curva 90° a 2 flange in ghisa sferoidale DN100 PN40 comprese flange e accessori	Cad	254.39				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
CU04	A-FORNITURE Fornitura di curva 90° a 2 flange in ghisa sferoidale DN100 PN40, flange e accessori	cadauno	1.000	193.58 €	193.58 €	193.58 €	
Totale A						193.58 €	93.09%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	5.43%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.28%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	207.96 €	31.19 €		
Totale F						31.19 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	239.15 €	23.92 €		
Totale G						23.92 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						263.07 €	98.79%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						254.39 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						254.39 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
CU05	Fornitura e posa in opera di curva 90° a 2 flange in ghisa sferoidale DN80 PN25 comprese flange e accessori	Cad	82.88				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
CU05	A-FORNITURE Fornitura di curva 90° a 2 flange in ghisa sferoidale DN80 PN25, flange e accessori	cadauno	1.000	53.38 €	53.38 €	53.38 €	
Totale A						53.38 €	78.78%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	16.65%
	C-TRASPORTI						
						- €	
						- €	
						- €	
Totale C						- €	0.00%
	D-NOLI						
10.005.005.m	Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
						- €	
						- €	
						- €	
Totale D						0.58 €	0.85%
	E- OPERE COMPIUTE						
						- €	
						- €	
						- €	
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	67.75 €	10.16 €		
Totale F						10.16 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	77.92 €	7.79 €		
Totale G						7.79 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>85.71 €</i>	<i>96.28%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>82.88 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						82.88 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
CU06	Fornitura e posa in opera di curva 90° a 2 flange in ghisa sferoidale DN80 PN40 comprese flange e accessori	Cad	170.40				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
CU06	A-FORNITURE Fornitura di curva 90° a 2 flange in ghisa sferoidale DN80 PN40, flange e accessori	cadauno	1.000	124.93 €	124.93 €	124.93 €	
Totale A						124.93 €	89.68%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	8.10%
	C-TRASPORTI						
					- €		
					- €		
					- €		
Totale C						- €	0.00%
	D- NOLI						
10.005.005.m	Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.41%
	E- OPERE COMPIUTE						
					- €		
					- €		
					- €		
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	139.30 €	20.90 €		
Totale F						20.90 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	160.20 €	16.02 €		
Totale G						16.02 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						176.22 €	98.19%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						170.40 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						170.40 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
CU07	Fornitura e posa in opera di curva 90° a 2 flange in acciaio DN400 comprese flange e accessori	Cad	4 095.20				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
CU07	A-FORNITURE Fornitura di curva 90° a 2 flange in acciaio DN400, flange e accessori	cadauno	1.000	3 333.41 €	3 333.41 €	3 333.41 €	
Totale A						3 333.41 €	99.57%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	0.34%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.02%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	3 347.79 €	502.17 €		
Totale F						502.17 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	3 849.96 €	385.00 €		
Totale G						385.00 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						4 234.95 €	99.92%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						4 095.20 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						4 095.20 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GD01	Fornitura e posa in opera giunto dielettrico DN500 - classe di pressione PN25	Cad	7 966.73				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
GD01	A-FORNITURE Fornitura di giunto dielettrico DN500 - classe di pressione PN25	cadauno	1.000	6 378.40 €	6 378.40 €	6 378.40 €	
Totale A						6 378.40 €	97.94%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	0.99%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.09%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoria di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	0.77%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	6 512.73 €	976.91 €		
Totale F						976.91 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	7 489.64 €	748.96 €		
Totale G						748.96 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						8 238.61 €	99.78%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						7 966.73 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						7 966.73 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GD02	Fornitura e posa in opera giunto dielettrico DN500 - classe di pressione PN40	Cad	8 454.60				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GD02	A-FORNITURE Fornitura di giunto dielettrico DN500 - classe di pressione PN40	cadauno	1.000	6 777.23 €	6 777.23 €	6 777.23 €	
Totale A						6 777.23 €	98.06%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	0.93%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.08%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoria di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	0.72%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	6 911.56 €	1 036.73 €		
Totale F						1 036.73 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	7 948.30 €	794.83 €		
Totale G						794.83 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>8 743.13 €</i>	99.79%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>8 454.60 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						8 454.60 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GS01	Fornitura e posain opera di giunto di smontaggio in ghisa sferoidale DN100 - classe di pressione PN25	Cad	221.76				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
GS01	A-FORNITURE Fornitura di giunto di smontaggio in ghisa sferoidale DN100 - classe di pressione PN25	cadauno	1.000	136.56 €	136.56 €	136.56 €	
Totale A						136.56 €	75.33%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	1.200	19.11 €	22.94 €	22.94 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						44.15 €	19.91%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.32%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	181.29 €	27.19 €		
Totale F						27.19 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	208.48 €	20.85 €		
Totale G						20.85 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						229.33 €	95.55%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						221.76 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						221.76 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GS02	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in ghisa sferoidale DN100 - classe di pressione PN40	Cad	297.99				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GS02	A-FORNITURE Fornitura di giunto di smontaggio in ghisa sferoidale DN100 - classe di pressione PN40	cadauno	1.000	198.87 €	198.87 €	198.87 €	
Totale A						198.87 €	81.64%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	1.200	19.11 €	22.94 €	22.94 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						44.15 €	14.82%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.24%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	243.60 €	36.54 €		
Totale F						36.54 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	280.14 €	28.01 €		
Totale G						28.01 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>308.16 €</i>	<i>96.69%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>297.99 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						297.99 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GS03	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in ghisa sferoidale DN500 - classe di pressione PN25	Cad	3 160.08				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
GS03	A-FORNITURE Fornitura di giunto di smontaggio in ghisa sferoidale DN500 - classe di pressione PN25	cadauno	1.000	2 449.00 €	2 449.00 €	2 449.00 €	
Totale A						2 449.00 €	94.80%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	2.49%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.22%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	1.94%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	2 583.33 €	387.50 €		
Totale F						387.50 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	2 970.83 €	297.08 €		
Totale G						297.08 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						3 267.92 €	99.44%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						3 160.08 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						3 160.08 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GS04	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in ghisa sferoidale DN500 - classe di pressione PN40	Cad	6 652.80				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GD04	A-FORNITURE Fornitura di giunto di smontaggio in ghisa sferoidale DN500 - classe di pressione PN40	cadauno	1.000	5 304.27 €	5 304.27 €	5 304.27 €	
Totale A						5 304.27 €	97.53%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	1.18%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.11%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	0.92%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	5 438.80 €	815.79 €		
Totale F						815.79 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	6 254.39 €	625.44 €		
Totale G						625.44 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>6 879.83 €</i>	99.74%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>6 652.80 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						6 652.80 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GSA01	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio DN450 - classe di pressione PN25	Cad	2 044.35				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GSA01	A-FORNITURE Fornitura di giunto di smontaggio in acciaio DN450 - classe di pressione PN25	cadauno	1.000	1 536.91 €	1 536.91 €	1 536.91 €	
Totale A						1 536.91 €	91.96%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	3.84%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.35%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoria di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	2.99%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	1 671.24 €	250.69 €		
Totale F						250.69 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	1 921.92 €	192.19 €		
Totale G						192.19 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						2 114.12 €	99.14%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						2 044.35 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 044.35 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GSA02	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio DN450 - classe di pressione PN40	Cad	2 702.70				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GSA02	A-FORNITURE Fornitura di giunto di smontaggio in acciaio DN450 - classe di pressione PN40	cadauno	1.000	2 075.10 €	2 075.10 €	2 075.10 €	
Totale A						2 075.10 €	93.92%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	2.91%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.26%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoria di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	2.26%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	2 209.43 €	331.42 €		
Totale F						331.42 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	2 540.85 €	254.08 €		
Totale G						254.08 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						2 794.93 €	99.35%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						2 702.70 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 702.70 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GSA03	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio DN600 - classe di pressione PN25	Cad	2 910.60				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GSA03	A-FORNITURE Fornitura di giunto di smontaggio in acciaio DN600 - classe di pressione PN25	cadauno	1.000	2 245.05 €	2 245.05 €	2 245.05 €	
Totale A						2 245.05 €	94.35%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	2.70%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.24%
	E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno	a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	2.10%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	2 379.39 €	356.91 €		
Totale F						356.91 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	2 736.29 €	273.63 €		
Totale G						273.63 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>3 009.92 €</i>	99.40%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>2 910.60 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 910.60 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GSA04	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio DN600 - classe di pressione PN40	Cad	4 040.19				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GSA04	A-FORNITURE Fornitura di giunto di smontaggio in acciaio DN600 - classe di pressione PN40	cadauno	1.000	3 168.49 €	3 168.49 €	3 168.49 €	
Totale A						3 168.49 €	95.93%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	1.94%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.17%
	E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisionali di sostegno	a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	1.51%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	3 302.82 €	495.42 €		
Totale F						495.42 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	3 798.24 €	379.82 €		
Totale G						379.82 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>4 178.07 €</i>	99.57%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>4 040.19 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						4 040.19 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GT01	Fornitura e posa in opera di T DN100 PN25 in ghisa comprese flange e accessori	Cad	170.57				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
GT01	A-FORNITURE Fornitura di T DN100 PN25 in ghisa, flange e accessori	cadauno	1.000	125.06 €	125.06 €	125.06 €	
Totale A						125.06 €	89.69%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	8.09%
	C-TRASPORTI						
						- €	
						- €	
						- €	
Totale C						- €	0.00%
	D-NOLI						
10.005.005.m	Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
						- €	
						- €	
						- €	
Totale D						0.58 €	0.41%
	E- OPERE COMPIUTE						
						- €	
						- €	
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	139.44 €	20.92 €		
Totale F						20.92 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	160.35 €	16.04 €		
Totale G						16.04 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						176.39 €	98.19%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						170.57 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						170.57 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GT02	Fornitura e posa in opera di T DN100 PN40 in ghisa comprese flange e accessori	Cad	315.20				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GT02	A-FORNITURE Fornitura di T DN100 PN40 in ghisa, flange e accessori	cadauno	1.000	243.30 €	243.30 €	243.30 €	
Totale A						243.30 €	94.42%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	4.38%
C-TRASPORTI					- €		
					- €		
					- €		
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.22%
E- OPERE COMPIUTE					- €		
					- €		
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	257.67 €	38.65 €		
Totale F						38.65 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	296.32 €	29.63 €		
Totale G						29.63 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>325.96 €</i>	<i>99.02%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>315.20 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						315.20 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GT03	Fornitura e posa in opera di T DN500 PN25 in ghisa comprese flange e accessori	Cad	2 256.07				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GT03	A-FORNITURE Fornitura di T DN500 PN25 in ghisa, flange e accessori	cadauno	1.000	1 709.98 €	1 709.98 €	1 709.98 €	
Totale A						1 709.98 €	92.72%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	3.48%
C-TRASPORTI					- €		
					- €		
					- €		
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.31%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisionali di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €		
					- €		
					- €		
Totale E						50.00 €	2.71%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	1 844.31 €	276.65 €		
Totale F						276.65 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	2 120.96 €	212.10 €		
Totale G						212.10 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>2 333.06 €</i>	<i>99.22%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>2 256.07 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 256.07 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GT04	Fornitura e posa in opera di T DN500 PN40 in ghisa comprese flange e accessori	Cad	6 290.06				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GT04	A-FORNITURE Fornitura di T DN500 PN40 in ghisa, flange e accessori	cadauno	1.000	5 007.73 €	5 007.73 €	5 007.73 €	
Totale A						5 007.73 €	97.39%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	1.25%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.11%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoria di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	0.97%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	5 142.06 €	771.31 €		
Totale F						771.31 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	5 913.37 €	591.34 €		
Totale G						591.34 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						6 504.71 €	99.72%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						6 290.06 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						6 290.06 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GTA01	Fornitura e posa in opera di T DN600 con stacco DN100 PN25 in acciaio	Cad	2 393.49				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GTA01	A-FORNITURE Fornitura di T DN600 con stacco DN100 PN25 in acciaio	cadauno	1.000	1 822.32 €	1 822.32 €	1 822.32 €	
Totale A						1 822.32 €	93.13%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	3.28%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.30%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisorie di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	2.56%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	1 956.65 €	293.50 €		
Totale F						293.50 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	2 250.15 €	225.02 €		
Totale G						225.02 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>2 475.17 €</i>	<i>99.27%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>2 393.49 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 393.49 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GTA02	Fornitura e posa in opera di T DN600 con stacco DN100 PN40 in acciaio	Cad	2 636.04				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GTA02	A-FORNITURE Fornitura di T DN600con stacco DN100 PN40 in acciaio	cadauno	1.000	2 020.61 €	2 020.61 €	2 020.61 €	
Totale A						2 020.61 €	93.77%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	2.98%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.27%
	E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno, saldature,etc	a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	2.32%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	2 154.94 €	323.24 €		
Totale F						323.24 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	2 478.18 €	247.82 €		
Totale G						247.82 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						2 726.00 €	99.33%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						2 636.04 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 636.04 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GTA03	Fornitura e posa in opera di T DN450 PN25 con stacco DN100 in acciaio PN25	Cad	1 364.52				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GTA03	A-FORNITURE Fornitura di T DN450 con stacco DN100 PN25 con stacco in acciaio	cadauno	1.000	984.97 €	984.97 €	984.97 €	
Totale A						984.97 €	88.30%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	2.800	19.11 €	53.52 €	53.52 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						74.74 €	5.48%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.52%
	E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno, saldature, etc	a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	4.48%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	1 115.48 €	167.32 €		
Totale F						167.32 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	1 282.80 €	128.28 €		
Totale G						128.28 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>1 411.08 €</i>	<i>98.78%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>1 364.52 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						1 364.52 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GTA04	Fornitura e posa in opera di T DN450 PN40 con stacco DN100 in acciaio	Cad	1 607.49				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GTA04	A-FORNITURE Fornitura di T DN450 PN40 con stacco in acciaio	cadauno	1.000	1 183.60 €	1 183.60 €	1 183.60 €	
Totale A						1 183.60 €	90.07%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	2.800	19.11 €	53.52 €	53.52 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						74.74 €	4.65%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.44%
	E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno, saldature, etc	a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	3.80%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	1 314.11 €	197.12 €		
Totale F						197.12 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	1 511.23 €	151.12 €		
Totale G						151.12 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						1 662.35 €	98.96%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						1 607.49 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						1 607.49 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GTA05	Fornitura e posa in opera di T a tre flange DN450 PN25 in acciaio	Cad	1 383.78				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GTA05	A-FORNITURE Fornitura di T a tre flange DN450 PN25 in acciaio	cadauno	1.000	1 000.72 €	1 000.72 €	1 000.72 €	
Totale A						1 000.72 €	88.46%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	2.800	19.11 €	53.52 €	53.52 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						74.74 €	5.40%
C-TRASPORTI					- €	- €	
					- €	- €	
					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.51%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
					- €	- €	
					- €	- €	
Totale E						50.00 €	4.42%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	1 131.23 €	169.68 €		
Totale F						169.68 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	1 300.92 €	130.09 €		
Totale G						130.09 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>1 431.01 €</i>	<i>98.79%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>1 383.78 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						1 383.78 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GTA06	Fornitura e posa in opera di T a tre flange DN450 PN40 in acciaio	Cad	1 385.59				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GTA06	A-FORNITURE Fornitura di T a tre flange DN450 PN40 in acciaio	cadauno	1.000	1 002.20 €	1 002.20 €	1 002.20 €	
Totale A						1 002.20 €	88.48%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	2.800	19.11 €	53.52 €	53.52 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						74.74 €	5.39%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.51%
	E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisionali di sostegno, saldature, etc	a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	4.41%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	1 132.71 €	169.91 €		
Totale F						169.91 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	1 302.62 €	130.26 €		
Totale G						130.26 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>1 432.88 €</i>	98.80%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>1 385.59 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						1 385.59 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GTA07	Fornitura e posa in opera di Giunto a X flangiato in acciaio DN600 PN25	Cad	4 603.25				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GTA07	A-FORNITURE Fornitura di Giunto a X flangiato in acciaio DN600 PN25	cadauno	1.000	3 628.78 €	3 628.78 €	3 628.78 €	
Totale A						3 628.78 €	96.43%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	1.71%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.15%
	E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno, saldature, etc	a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	1.33%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	3 763.11 €	564.47 €		
Totale F						564.47 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	4 327.58 €	432.76 €		
Totale G						432.76 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>4 760.34 €</i>	<i>99.62%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>4 603.25 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						4 603.25 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GTA08	Fornitura e posa in opera di Giunto a X in acciaio DN600 PN40	Cad	6 254.13				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GTA08	A-FORNITURE Fornitura di Giunto a X in acciaio DN600 PN40	cadauno	1.000	4 978.36 €	4 978.36 €	4 978.36 €	
Totale A						4 978.36 €	97.37%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	1.26%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.11%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	0.98%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	5 112.69 €	766.90 €		
Totale F						766.90 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	5 879.60 €	587.96 €		
Totale G						587.96 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>6 467.56 €</i>	<i>99.72%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>6 254.13 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						6 254.13 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GTA09	Fornitura e posa in opera di riduzione a due flange in acciaio DN600/500 PN25	Cad	2 333.30				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GTA09	A-FORNITURE Fornitura di riduzione a due flange in acciaio DN600/500 PN25/40	cadauno	1.000	1 773.12 €	1 773.12 €	1 773.12 €	
Totale A						1 773.12 €	92.96%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	3.37%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.30%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	2.62%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	1 907.45 €	286.12 €		
Totale F						286.12 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	2 193.57 €	219.36 €		
Totale G						219.36 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>2 412.93 €</i>	<i>99.25%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>2 333.30 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 333.30 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GTA10	Fornitura e posa in opera di riduzione a due flange in acciaio DN600/450 PN25/40	Cad	2 187.19				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GTA10	A-FORNITURE Fornitura di riduzione a due flange in acciaio DN600/450 PN25/40	cadauno	1.000	1 653.68 €	1 653.68 €	1 653.68 €	
Totale A						1 653.68 €	92.49%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	3.59%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.32%
	E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisorie di sostegno, saldature, etc	a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	2.80%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	1 788.01 €	268.20 €		
Totale F						268.20 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	2 056.21 €	205.62 €		
Totale G						205.62 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>2 261.83 €</i>	99.20%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>2 187.19 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 187.19 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GTS01	Fornitura e posa in opera di T DN500 con stacco DN100 PN25 in ghisa comprese flange e accessori	Cad	2 591.48				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GTS01	A-FORNITURE Fornitura di T DN500 con stacco DN100 PN25 in ghisa, flange e accessori	cadauno	1.000	1 984.18 €	1 984.18 €	1 984.18 €	
Totale A						1 984.18 €	93.66%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	3.03%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.27%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoria di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	2.36%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	2 118.51 €	317.78 €		
Totale F						317.78 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	2 436.29 €	243.63 €		
Totale G						243.63 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>2 679.92 €</i>	99.32%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>2 591.48 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 591.48 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GTS02	Fornitura e posa in opera di T DN500 con stacco DN100 PN40 in ghisa comprese flange e accessori	Cad	4 947.42				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GTS02	A-FORNITURE Fornitura di T DN500 con stacco DN100 PN40 in ghisa, flange e accessori	cadauno	1.000	3 910.14 €	3 910.14 €	3 910.14 €	
Totale A						3 910.14 €	96.68%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	1.59%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.14%
	E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoria di sostegno	a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	1.24%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	4 044.47 €	606.67 €		
Totale F						606.67 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	4 651.14 €	465.11 €		
Totale G						465.11 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>5 116.26 €</i>	99.65%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>4 947.42 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						4 947.42 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GTS03	Fornitura e posa in opera di T DN100 con stacco DN80 PN25 in ghisa comprese flange e accessori	Cad	159.32				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
GTS03	A-FORNITURE Fornitura di T DN100 con stacco DN80 PN25 in ghisa, flange e accessori	cadauno	1.000	115.87 €	115.87 €	115.87 €	
Totale A						115.87 €	88.96%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	8.66%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.44%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	130.24 €	19.54 €		
Totale F						19.54 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	149.78 €	14.98 €		
Totale G						14.98 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						164.76 €	98.07%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						159.32 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						159.32 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
GTS04	Fornitura e posa in opera di T DN100 con stacco DN80 PN40 in ghisa	Cad	302.47				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
GTS04	A-FORNITURE Fornitura di T DN100 con stacco DN80 PN40 in ghisa	cadauno	1.000	232.89 €	232.89 €	232.89 €	
Totale A						232.89 €	94.19%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	4.56%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.23%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	247.26 €	37.09 €		
Totale F						37.09 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	284.35 €	28.44 €		
Totale G						28.44 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						312.79 €	98.98%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						302.47 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						302.47 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
SA.AC	Fornitura e posa in opera accessori per saracinesche in ghisa	Cad	175.89				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
SA.AC	A-FORNITURE Fornitura di accessori per saracinesche	cadauno	1.000	137.85 €	137.85 €	137.85 €	
Totale A						137.85 €	95.87%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.200	19.11 €	3.82 €	3.82 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.100	21.22 €	2.12 €	2.12 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						5.94 €	3.38%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						- €	0.00%
	E- OPERE COMPIUTE				- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	143.79 €	21.57 €		
Totale F						21.57 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	165.36 €	16.54 €		
Totale G						16.54 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						181.89 €	99.25%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						175.89 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						175.89 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
SA01	Fornitura e posa in opera di Saracinesca DN100 PN25 in ghisa	Cad	530.53				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
SA01	A-FORNITURE Fornitura di Saracinesca DN100 PN25 in ghisa	cadauno	1.000	409.77 €	409.77 €	409.77 €	
Totale A						409.77 €	94.48%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	1.000	19.11 €	19.11 €	19.11 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						23.36 €	4.40%
	C-TRASPORTI						
						- €	
						- €	
						- €	
Totale C						- €	0.00%
	D-NOLI						
10.005.005.m	Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.13%
	E- OPERE COMPIUTE						
						- €	
						- €	
						- €	
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	433.70 €	65.06 €		
Totale F						65.06 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	498.76 €	49.88 €		
Totale G						49.88 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>548.63 €</i>	99.02%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>530.53 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						530.53 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
SA02	Fornitura e posa in opera di Saracinesca DN100 PN40 in ghisa	Cad	824.87				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
SA02	A-FORNITURE Fornitura di Saracinesca DN100 PN40 in ghisa	cadauno	1.000	650.39 €	650.39 €	650.39 €	
Totale A						650.39 €	96.45%
B-MANO D'OPERA							
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	1.000	19.11 €	19.11 €	19.11 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						23.36 €	2.83%
C-TRASPORTI							
					- €		
					- €		
					- €		
Totale C						- €	0.00%
D-NOLI							
10.005.005.m	Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.09%
E- OPERE COMPIUTE							
					- €		
					- €		
					- €		
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)							
		€	15.00%	674.33 €	101.15 €		
Totale F						101.15 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)							
		€	10.00%	775.47 €	77.55 €		
Totale G						77.55 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						853.02 €	99.37%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						824.87 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						824.87 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
SA03	Fornitura e posa in opera di Saracinesca DN100 PN25 in acciaio	Cad	652.81				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
SA03	A-FORNITURE Fornitura di Saracinesca DN100 PN25 in acciaio	cadauno	1.000	509.73 €	509.73 €	509.73 €	
Totale A						509.73 €	95.51%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	1.000	19.11 €	19.11 €	19.11 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						23.36 €	3.58%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.11%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	533.67 €	80.05 €		
Totale F						80.05 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	613.72 €	61.37 €		
Totale G						61.37 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						675.09 €	99.20%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						652.81 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						652.81 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
SA04	Fornitura e posa in opera di Saracinesca DN100 PN40 in acciaio	Cad	274.43				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
SA03	A-FORNITURE Fornitura di Saracinesca DN100 PN40 in acciaio	cadauno	1.000	200.41 €	200.41 €	200.41 €	
Totale A						200.41 €	89.33%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	1.000	19.11 €	19.11 €	19.11 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						23.36 €	8.51%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
	D- NOLI						
10.005.005.m	Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.26%
	E- OPERE COMPIUTE				- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	224.35 €	33.65 €		
Totale F						33.65 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	258.00 €	25.80 €		
Totale G						25.80 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						283.80 €	98.10%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						274.43 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						274.43 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
SA05	Fornitura e posa in opera di Saracinesca DN300 PN40 in acciaio	Cad	4 435.20				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
SA05	A-FORNITURE Fornitura di Saracinesca DN300 PN40 in acciaio	cadauno	1.000	3 580.68 €	3 580.68 €	3 580.68 €	
Totale A						3 580.68 €	98.76%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	1.500	19.11 €	28.67 €	28.67 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.500	21.22 €	10.61 €	10.61 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						39.28 €	0.89%
	C-TRASPORTI						
						- €	
						- €	
						- €	
Totale C						- €	0.00%
	D-NOLI						
10.005.005.m	Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.16%
	E- OPERE COMPIUTE						
						- €	
						- €	
						- €	
						- €	
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	3 625.73 €	543.86 €		
Totale F						543.86 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	4 169.59 €	416.96 €		
Totale G						416.96 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>4 586.55 €</i>	99.80%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>4 435.20 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						4 435.20 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
TF01	Fornitura e posa in opera di Tazza DN500 PN25 in ghisa	Cad	1 189.89				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
TF01	A-FORNITURE Fornitura di Tazza DN500 PN25 in ghisa	cadauno	1.000	847.95 €	847.95 €	847.95 €	
Totale A						847.95 €	87.17%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	2.500	19.11 €	47.79 €	47.79 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						69.00 €	5.80%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.59%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	5.14%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	972.73 €	145.91 €		
Totale F						145.91 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	1 118.64 €	111.86 €		
Totale G						111.86 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						1 230.50 €	98.71%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						1 189.89 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						1 189.89 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
TF02	Fornitura e posa in opera di Tazza DN500 PN40 in ghisa	Cad	2 615.89				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
TF02	A-FORNITURE Fornitura di Tazza DN500 PN40 in ghisa	cadauno	1.000	2 013.69 €	2 013.69 €	2 013.69 €	
Totale A						2 013.69 €	94.17%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	2.500	19.11 €	47.79 €	47.79 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						69.00 €	2.64%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.27%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoria di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	2.34%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	2 138.47 €	320.77 €		
Totale F						320.77 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	2 459.24 €	245.92 €		
Totale G						245.92 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						2 705.16 €	99.41%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						2 615.89 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 615.89 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
TF03	Fornitura e posa in opera di Tazza DN100 PN25 in ghisa	Cad	274.12				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
TF03	A-FORNITURE Fornitura di Tazza DN100 PN25 in ghisa	cadauno	1.000	209.71 €	209.71 €	209.71 €	
Totale A						209.71 €	93.58%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	5.03%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.26%
E					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	224.09 €	33.61 €		
Totale F						33.61 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	257.70 €	25.77 €		
Totale G						25.77 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						283.47 €	98.88%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						274.12 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						274.12 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
TF04	Fornitura e posa in opera di Tazza DN100 PN40 in ghisa	Cad	152.44				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
TF04	A-FORNITURE Fornitura di Tazza DN100 PN40 in ghisa	cadauno	1.000	110.24 €	110.24 €	110.24 €	
Totale A						110.24 €	88.46%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	9.05%
	C-TRASPORTI						
						- €	
						- €	
						- €	
Totale C						- €	0.00%
	D-NOLI						
10.005.005.m	Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
						- €	
						- €	
						- €	
Totale D						0.58 €	0.46%
	E- OPERE COMPIUTE						
						- €	
						- €	
						- €	
						- €	
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	124.62 €	18.69 €		
Totale F						18.69 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	143.31 €	14.33 €		
Totale G						14.33 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						157.64 €	97.98%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						152.44 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						152.44 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
TR01	Fornitura e posa in opera di Tronchetto DN100 PN25 in ghisa	Cad	380.13				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
TR01	A-FORNITURE Fornitura di Tronchetto DN100 PN25 in ghisa	cadauno	1.000	296.38 €	296.38 €	296.38 €	
Totale A						296.38 €	95.37%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	3.63%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.19%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	310.75 €	46.61 €		
Totale F						46.61 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	357.37 €	35.74 €		
Totale G						35.74 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						393.10 €	99.19%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						380.13 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						380.13 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
TR02	Fornitura e posa in opera di Tronchetto DN100 PN40 in ghisa	Cad	394.03				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
TR02	A-FORNITURE Fornitura di Tronchetto DN100 PN40 in ghisa	cadauno	1.000	307.74 €	307.74 €	307.74 €	
Totale A						307.74 €	95.54%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	3.50%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.18%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	322.12 €	48.32 €		
Totale F						48.32 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	370.44 €	37.04 €		
Totale G						37.04 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						407.48 €	99.22%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						394.03 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						394.03 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
TR03	Fornitura e posa in opera di tronchetto flangiato DN500 PN25 in ghisa	Cad	7 045.72				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
TR03	A-FORNITURE Fornitura di Tronchetto flangiato DN500 PN25 in ghisa	cadauno	1.000	5 625.48 €	5 625.48 €	5 625.48 €	
Totale A						5 625.48 €	97.67%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	1.12%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.10%
	E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisionali di sostegno	a corpo	1.00	50.00 €	- €	50.00 €	
Totale E						50.00 €	0.87%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	5 759.81 €	863.97 €		
Totale F						863.97 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	6 623.79 €	662.38 €		
Totale G						662.38 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>7 286.16 €</i>	<i>99.75%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>7 045.72 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						7 045.72 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
TR04	Fornitura e posa in opera di tronchetto flangiato DN500 PN25 in ghisa	Cad	5 940.52				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
TR04	A-FORNITURE Fornitura di Tronchetto flangiato DN500 PN25 in ghisa	cadauno	1.000	4 721.99 €	4 721.99 €	4 721.99 €	
Totale A						4 721.99 €	97.23%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	1.32%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.12%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisionali di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	1.03%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	4 856.32 €	728.45 €		
Totale F						728.45 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	5 584.77 €	558.48 €		
Totale G						558.48 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						6 143.25 €	99.70%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						5 940.52 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						5 940.52 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
TR05	Fornitura e posa in opera di Tronchetto flangiato DN450 PN25/40 in acciaio	Cad	1 954.26				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
TR05	A-FORNITURE Fornitura di Tronchetto flangiato DN450 PN25/40 in acciaio	cadauno	1.000	1 463.26 €	1 463.26 €	1 463.26 €	
Totale A						1 463.26 €	91.59%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	4.02%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.36%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisionali di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	3.13%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	1 597.59 €	239.64 €		
Totale F						239.64 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	1 837.23 €	183.72 €		
Totale G						183.72 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>2 020.96 €</i>	99.10%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>1 954.26 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						1 954.26 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
TR06	Fornitura e posa in opera di Tronchetto flangiato DN500 PN25/40 in acciaio	Cad	10 980.59				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
TR06	A-FORNITURE Fornitura di Tronchetto flangiato DN500 PN25/40 in acciaio	cadauno	1.000	8 842.20 €	8 842.20 €	8 842.20 €	
Totale A						8 842.20 €	98.50%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	0.72%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.06%
	E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisionali di sostegno	a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	0.56%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	8 976.53 €	1 346.48 €		
Totale F						1 346.48 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	10 323.01 €	1 032.30 €		
Totale G						1 032.30 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						11 355.32 €	99.84%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						10 980.59 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						10 980.59 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
VF01	Fornitura e posa di Valvola a farfalla DN500 PN25 in ghisa	Cad	5 099.33				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
VF01	A-FORNITURE Fornitura di Valvola a farfalla DN500 PN25 in ghisa	cadauno	1.000	4 034.32 €	4 034.32 €	4 034.32 €	
Totale A						4 034.32 €	96.78%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	1.54%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.14%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	1.20%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	4 168.65 €	625.30 €		
Totale F						625.30 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	4 793.95 €	479.40 €		
Totale G						479.40 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>5 273.35 €</i>	99.66%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>5 099.33 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						5 099.33 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
VF02	Fornitura e posa di Valvola a farfalla DN500 PN40 in ghisa	Cad	6 157.75				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
VF02	A-FORNITURE Fornitura di Valvola a farfalla DN500 PN40 in ghisa	cadauno	1.000	4 899.57 €	4 899.57 €	4 899.57 €	
Totale A						4 899.57 €	97.33%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	1.28%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.11%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	0.99%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	5 033.90 €	755.09 €		
Totale F						755.09 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	5 788.99 €	578.90 €		
Totale G						578.90 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>6 367.89 €</i>	<i>99.72%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>6 157.75 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						6 157.75 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
VF03	Fornitura e posa di Valvola a farfalla DN450 PN25 in acciaio	Cad	7 016.06				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
VF03	A-FORNITURE Fornitura di Valvola a farfalla DN450 PN25 in acciaio	cadauno	1.000	5 601.23 €	5 601.23 €	5 601.23 €	
Totale A						5 601.23 €	97.66%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	1.12%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.10%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisorie di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	0.87%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	5 735.56 €	860.33 €		
Totale F						860.33 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	6 595.90 €	659.59 €		
Totale G						659.59 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						7 255.49 €	99.75%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						7 016.06 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						7 016.06 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
VF04	Fornitura e posa di Valvola a farfalla DN450 PN40 in acciaio	Cad	5 542.31				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
VF04	A-FORNITURE Fornitura di Valvola a farfalla DN450 PN40 in acciaio	cadauno	1.000	4 396.46 €	4 396.46 €	4 396.46 €	
Totale A						4 396.46 €	97.04%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	1.42%
C-TRASPORTI					- €	- €	
					- €	- €	
					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.13%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisorie di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	50.00 €	
					- €	- €	
					- €	- €	
					- €	- €	
Totale E						50.00 €	1.10%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	4 530.79 €	679.62 €	679.62 €	
Totale F						679.62 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	5 210.41 €	521.04 €	521.04 €	
Totale G						521.04 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						5 731.45 €	99.68%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						5 542.31 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						5 542.31 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
VF05	Fornitura e posa di Valvola a farfalla DN600 PN25 in acciaio	Cad	8 842.72				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
VF05	A-FORNITURE Fornitura di Valvola a farfalla DN600 PN25 in acciaio	cadauno	1.000	7 094.51 €	7 094.51 €	7 094.51 €	
Totale A						7 094.51 €	98.14%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	0.89%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.08%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	0.69%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	7 228.84 €	1 084.33 €		
Totale F						1 084.33 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	8 313.17 €	831.32 €		
Totale G						831.32 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						9 144.49 €	99.80%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						8 842.72 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						8 842.72 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
VF06	Fornitura e posa di Valvola a farfalla DN600 PN40 in acciaio	Cad	9 193.38				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
VF06	A-FORNITURE Fornitura di Valvola a farfalla DN600 PN40 in acciaio	cadauno	1.000	7 381.17 €	7 381.17 €	7 381.17 €	
Totale A						7 381.17 €	98.21%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	0.85%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.08%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisorie di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	0.67%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	7 515.50 €	1 127.33 €		
Totale F						1 127.33 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	8 642.83 €	864.28 €		
Totale G						864.28 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						9 507.11 €	99.81%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						9 193.38 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						9 193.38 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
VS01	Fornitura e posa di valvola di sfiato a tripla funzione in ghisa sferoidale DN100 PN25	Cad	687.25				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
VS01	A-FORNITURE Fornitura di Sfiato DN100 PN25 in ghisa.	cadauno	1.000	547.44 €	547.44 €	547.44 €	
Totale A						547.44 €	97.44%
B-MANO D'OPERA							
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	2.01%
C-TRASPORTI							
					- €		
					- €		
					- €		
Totale C						- €	0.00%
D-NOLI							
10.005.005.m	Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.10%
E- OPERE COMPIUTE							
					- €		
					- €		
					- €		
					- €		
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)							
		€	15.00%	561.82 €	84.27 €		
Totale F						84.27 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)							
		€	10.00%	646.09 €	64.61 €		
Totale G						64.61 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						710.70 €	99.55%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						687.25 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						687.25 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
VS02	Fornitura e posa di valvola di sfiato a tripla funzione in ghisa sferoidale DN100 PN40	Cad	661.63				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
VS02	A-FORNITURE Fornitura di Sfiato DN100 PN40 in ghisa	cadauno	1.000	526.50 €	526.50 €	526.50 €	
Totale A						526.50 €	97.34%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	2.09%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.11%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	540.88 €	81.13 €		
Totale F						81.13 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	622.01 €	62.20 €		
Totale G						62.20 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						684.21 €	99.53%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						661.63 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						661.63 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
VS03	Fornitura e posa di valvola di sfiato a tripla funzione in acciaio DN100 PN25	Cad	573.80				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
VS03	A-FORNITURE Fornitura di Sfiato DN100 PN25 in acciaio	cadauno	1.000	454.70 €	454.70 €	454.70 €	
Totale A						454.70 €	96.93%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	2.41%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.12%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	469.08 €	70.36 €		
Totale F						70.36 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	539.44 €	53.94 €		
Totale G						53.94 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>593.38 €</i>	<i>99.46%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>573.80 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						573.80 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
VS04	Fornitura e posa di valvola di sfiato a tripla funzione in acciaio DN100 PN40	Cad	523.91				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
VS03	A-FORNITURE Fornitura di Sfiato DN100 PN25 in acciaio	cadauno	1.000	413.91 €	413.91 €	413.91 €	
Totale A						413.91 €	96.64%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.500	19.11 €	9.56 €	9.56 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						13.80 €	2.63%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.58 €	0.13%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	428.29 €	64.24 €		
Totale F						64.24 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	492.53 €	49.25 €		
Totale G						49.25 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						541.78 €	99.41%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						523.91 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						523.91 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.01	Fornitura e posa in opera di collare distanziatore in HDPE per attraversamento di tubazioni, da porre in opera su tubazioni di acciaio DN500 in controtubo di acciaio DN700, secondo le indicazioni fornite dal costruttore. Compresa la fornitura del nastro antiscivolo tra tubazione e collare e la sigillatura tra tubazioni.	Cad	28.53				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
AP.01	A-FORNITURE Fornitura di collare distanziatore in HDPE Nastro antiscivolo da applicare tra tubo e collare	cadauno cadauno	1.000 1.000	16.50 € 3.00 €	16.50 € 3.00 €	16.50 € 3.00 €	
Totale A						19.50 €	83.61%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.200	19.11 €	3.82 €	3.82 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.000	21.22 €	- €	- €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						3.82 €	13.40%
C-TRASPORTI						- €	
						- €	
						- €	
Totale C						- €	0.00%
D-NOLI							
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						- €	0.00%
E- OPERE COMPIUTE						- €	
						- €	
						- €	
						- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	23.32 €	3.50 €		
Totale F						3.50 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	26.82 €	2.68 €		
Totale G						2.68 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						29.50 €	97.01%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						28.53 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						28.53 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.02	Fornitura e posa in opera di flangia in acciaio per tubazioni DN500	Cad	326.69				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
AP.02	A-FORNITURE Fornitura e posa in opera di flangia in acciaio per tubazioni DN500	cadauno	1.000	245.83 €	245.83 €	245.83 €	
Totale A						245.83 €	92.05%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	1.000	19.11 €	19.11 €	19.11 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.100	21.22 €	2.12 €	2.12 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						21.24 €	6.50%
C-TRASPORTI					- €		
					- €		
					- €		
Totale C						- €	0.00%
D-NOLI					- €		
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						- €	0.00%
E- OPERE COMPIUTE					- €		
					- €		
					- €		
					- €		
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	267.07 €	40.06 €		
Totale F						40.06 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	307.13 €	30.71 €		
Totale G						30.71 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						337.84 €	98.55%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						326.69 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						326.69 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.03	Noleggio di pompa idraulica per pompaggio acque luride	Giorno	24.47				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
AP.03	A-FORNITURE Pompa idraulica per pompaggio acque luride	giorno	1.000	20.00 €	20.00 €	20.00 €	
Totale A						20.00 €	100.00%
B-MANO D'OPERA							
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	0.000	19.11 €	- €	- €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.000	21.22 €	- €	- €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						- €	0.00%
C-TRASPORTI							
						- €	
						- €	
						- €	
Totale C						- €	0.00%
D-NOLI							
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						- €	0.00%
E- OPERE COMPIUTE							
						- €	
						- €	
						- €	
						- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	20.00 €	3.00 €		
Totale F						3.00 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	23.00 €	2.30 €		
Totale G						2.30 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						25.30 €	100.00%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						24.47 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						24.47 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.04	Fornitura e posa in opera di curva 45° in ghisa DN500 antisfilamento PN25/40	Cadauno	3 461.34				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
AP.04	A-FORNITURE Curva 45° in ghisa DN500 antisfilamento PN25/40	cad	1.000	2 825.79 €	2 825.79 €	2 825.79 €	
Totale A						2 825.79 €	99.86%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	0.200	19.11 €	3.82 €	3.82 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.000	21.22 €	- €	- €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						3.82 €	0.11%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
	D-NOLI				- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						- €	0.00%
	E- OPERE COMPIUTE				- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	2 829.61 €	424.44 €		
Totale F						424.44 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	3 254.05 €	325.41 €		
Totale G						325.41 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						3 579.46 €	99.98%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						3 461.34 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						3 461.34 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.05	Fornitura e posa in opera di curva 22° in ghisa DN500 antisfilamento PN25/40	Cadauno	2 778.46				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
AP.05	A-FORNITURE Curva 22° in ghisa DN500 antisfilamento PN25/40	cad	1.000	2 267.54 €	2 267.54 €	2 267.54 €	
Totale A						2 267.54 €	99.83%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	0.200	19.11 €	3.82 €	3.82 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.000	21.22 €	- €	- €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						3.82 €	0.14%
	C-TRASPORTI						
					- €		
					- €		
					- €		
Totale C						- €	0.00%
	D-NOLI						
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						- €	0.00%
	E- OPERE COMPIUTE						
					- €		
					- €		
					- €		
					- €		
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	2 271.36 €	340.70 €		
Totale F						340.70 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	2 612.07 €	261.21 €		
Totale G						261.21 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						2 873.27 €	99.97%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						2 778.46 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 778.46 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.06	Fornitura e posa in opera di curva 11° in ghisa DN500 antisfilamento PN25/40	Cadauno	2 661.93				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
AP.06	A-FORNITURE Curva 11° in ghisa DN500 antisfilamento PN25/40	cad	1.000	2 172.28 €	2 172.28 €	2 172.28 €	
Totale A						2 172.28 €	99.82%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	0.200	19.11 €	3.82 €	3.82 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.000	21.22 €	- €	- €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						3.82 €	0.14%
	C-TRASPORTI						
					- €		
					- €		
					- €		
Totale C						- €	0.00%
	D-NOLI						
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						- €	0.00%
	E- OPERE COMPIUTE						
					- €		
					- €		
					- €		
					- €		
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	2 176.10 €	326.42 €		
Totale F						326.42 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	2 502.52 €	250.25 €		
Totale G						250.25 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						2 752.77 €	99.97%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						2 661.93 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 661.93 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.07	Fornitura e posa in opera di curva 90° in ghisa DN500 antisfilamento PN25/40	Cadauno	4 347.94				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
AP.07	A-FORNITURE Curva 90° in ghisa DN500 antisfilamento PN25/40	cad	1.000	3 550.58 €	3 550.58 €	3 550.58 €	
Totale A						3 550.58 €	99.89%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	0.200	19.11 €	3.82 €	3.82 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.000	21.22 €	- €	- €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						3.82 €	0.09%
	C-TRASPORTI						
					- €		
					- €		
					- €		
Totale C						- €	0.00%
	D-NOLI						
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						- €	0.00%
	E- OPERE COMPIUTE						
					- €		
					- €		
					- €		
					- €		
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	3 554.40 €	533.16 €		
Totale F						533.16 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	4 087.56 €	408.76 €		
Totale G						408.76 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						4 496.32 €	99.98%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						4 347.94 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						4 347.94 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.08	Interventi nel partitore Scerni. Realizzazione foro di entrata tubazione DN500 sulla parete del partitore, ancoraggio della tubazione alla parete con collari in acciaio inox ad interasse di 2 m.	A corpo	1 427.49				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
E.004.020.010.a	A-FORNITURE Collari di ancoraggio in acciaio inox	kg	50.000	10.82 €	541.00 €	541.00 €	
Totale A						541.00 €	46.36%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	8.000	19.11 €	152.92 €	152.92 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	8.000	21.22 €	169.74 €	169.74 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						322.66 €	22.60%
	C-TRASPORTI						
						- €	
						- €	
						- €	
Totale C						- €	0.00%
	D- NOLI						
10.020.025.h	Piattaforma telescopica su autocarro altezza 18 metri	h	8.000	33.99 €	271.94 €	271.94 €	
10.010.007.c	Martello demolitore	h	4.000	6.54 €	26.15 €	26.15 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						298.09 €	25.54%
	E- OPERE COMPIUTE						
E.001.060.040.a	Demolizione muratura realizzazione foro di entrata	mc	0.50	10.44 €	5.22 €		
						- €	
Totale E						5.22 €	0.45%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	1 166.96 €	175.04 €		
Totale F						175.04 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	1 342.01 €	134.20 €		
Totale G						134.20 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						1 476.21 €	94.95%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						1 427.49 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						1 427.49 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.09	Fornitura e posa in opera di Saracinesca DN80 PN25 in ghisa	Cad	451.91				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
AP09	A-FORNITURE Fornitura di Saracinesca DN80 PN25	cadauno	1.000	345.50 €	345.50 €	345.50 €	
Totale A						345.50 €	93.52%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	1.000	19.11 €	19.11 €	19.11 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						23.36 €	5.17%
	C-TRASPORTI						
						- €	
						- €	
						- €	
Totale C						- €	0.00%
	D-NOLI						
10.005.005.m	Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
						- €	
						- €	
						- €	
Totale D						0.58 €	0.16%
	E- OPERE COMPIUTE						
						- €	
						- €	
						- €	
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	369.44 €	55.42 €		
Totale F						55.42 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	424.85 €	42.49 €		
Totale G						42.49 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>467.34 €</i>	<i>98.85%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>451.91 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						451.91 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.10	Fornitura e posa in opera di Saracinesca DN80 PN40 in ghisa	Cad	738.77				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
AP.10	A-FORNITURE Fornitura di Saracinesca DN80 PN40 in ghisa, flange e accessori	cadauno	1.000	580.00 €	580.00 €	580.00 €	
Totale A						580.00 €	96.04%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	1.000	19.11 €	19.11 €	19.11 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.200	21.22 €	4.24 €	4.24 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						23.36 €	3.16%
	C-TRASPORTI						
						- €	
						- €	
						- €	
Totale C						- €	0.00%
	D-NOLI						
10.005.005.m	Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.010	57.72 €	0.58 €	0.58 €	
						- €	
						- €	
						- €	
Totale D						0.58 €	0.10%
	E- OPERE COMPIUTE						
						- €	
						- €	
						- €	
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	603.94 €	90.59 €		
Totale F						90.59 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	694.53 €	69.45 €		
Totale G						69.45 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>763.98 €</i>	<i>99.29%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>738.77 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						738.77 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.11	Interventi nel partitore Rucconi Taglio e rimozione delle tubazioni esistenti, smontaggio apparecchiature idrauliche compreso il carico e il trasporto a discarica.	A corpo	2 715.71				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
	A-FORNITURE				- €	- €	
Totale A						- €	0.00%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	24.000	19.11 €	458.75 €	458.75 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	16.000	21.22 €	339.48 €	339.48 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	4.000	22.85 €	91.42 €	91.42 €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						889.64 €	32.76%
	C-TRASPORTI	h	0.000		- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
	D- NOLI						
10.005.005.m	Autocarro con gru da 8500 kg	h	8.000	57.72 €	461.79 €	461.79 €	
10.030.035.c	Saldatrice elettrica alimentata a 380V per saldature tubi in acciaio	h	8.000	22.23 €	177.83 €	177.83 €	
10.030.150.a	Smerigliatrice elettrica	h	8.000	4.36 €	34.85 €	34.85 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						674.47 €	30.38%
E.001.210.020.z	E- OPERE COMPIUTE Compenso discarica Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizion Realizzazione bypass fermo condotte	t a corpo	4.00 1.00	18.99 € 580.00 €	75.96 € 580.00 €	- € - €	
Totale E						655.96 €	29.55%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	2 220.07 €	333.01 €		
Totale F						333.01 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	2 553.08 €	255.31 €		
Totale G						255.31 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						2 808.39 €	92.69%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						2 715.71 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 715.71 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.12	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio DN500 - classe di pressione PN25	Cad	2 910.60				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
AP.12	A-FORNITURE Fornitura di giunto di smontaggio in acciaio DN500 - classe di pressione PN25	cadauno	1.000	2 245.05 €	2 245.05 €	2 245.05 €	
Totale A						2 245.05 €	94.35%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	2.70%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.24%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	2.10%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	2 379.39 €	356.91 €		
Totale F						356.91 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	2 736.29 €	273.63 €		
Totale G						273.63 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						3 009.92 €	99.40%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						2 910.60 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 910.60 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.13	Fornitura e posa in opera di T a tre flange DN500 PN25 con stacco DN100 in acciaio	Cad	2 035.95				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
NP.13	A-FORNITURE Fornitura di T a tre flange DN500 PN25 con stacco DN100 in acciaio	cadauno	1.000	1 533.86 €	1 533.86 €	1 533.86 €	
Totale A						1 533.86 €	92.16%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	2.800	19.11 €	53.52 €	53.52 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						74.74 €	3.67%
C-TRASPORTI					- €	- €	
					- €	- €	
					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.35%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisorie di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
					- €	- €	
					- €	- €	
Totale E						50.00 €	3.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	1 664.37 €	249.66 €		
Totale F						249.66 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	1 914.03 €	191.40 €		
Totale G						191.40 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>2 105.43 €</i>	99.18%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>2 035.95 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 035.95 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.14	Fornitura e posa in opera di Giunto a X flangiato in acciaio DN500 PN25	Cad	2 148.81				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
AP.14	A-FORNITURE Fornitura di Giunto a X flangiato in acciaio DN500 PN25	cadauno	1.000	1 622.30 €	1 622.30 €	1 622.30 €	
Totale A						1 622.30 €	92.35%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	3.66%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.33%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	2.85%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	1 756.63 €	263.50 €		
Totale F						263.50 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	2 020.13 €	202.01 €		
Totale G						202.01 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>2 222.14 €</i>	<i>99.18%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>2 148.81 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 148.81 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.15	Fornitura e posa in opera di T a tre flange in acciaio DN400 con stacco DN100	Cad	2 014.25				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
AP.15	A-FORNITURE Fornitura di T a tre flange in acciaio DN400 con stacco DN100	cadauno	1.000	1 512.30 €	1 512.30 €	1 512.30 €	
Totale A						1 512.30 €	91.84%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	3.90%
C-TRASPORTI					- €		
					- €		
					- €		
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.35%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisorie di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €		
					- €		
					- €		
Totale E						50.00 €	3.04%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	1 646.63 €	247.00 €		
Totale F						247.00 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	1 893.63 €	189.36 €		
Totale G						189.36 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						2 082.99 €	99.13%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						2 014.25 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 014.25 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.16	Fornitura e posa di Valvola a farfalla DN500 PN25 in acciaio	Cad	14 721.06				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
AP.16	A-FORNITURE Fornitura di Valvola a farfalla DN500 PN25 in acciaio	cadauno	1.000	11 900.00 €	11 900.00 €	11 900.00 €	
Totale A						11 900.00 €	98.88%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	0.53%
C-TRASPORTI					- €	- €	
					- €	- €	
					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.05%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	50.00 €	
					- €	- €	
					- €	- €	
					- €	- €	
Totale E						50.00 €	0.42%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	12 034.33 €	1 805.15 €		
Totale F						1 805.15 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	13 839.48 €	1 383.95 €		
Totale G						1 383.95 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>15 223.43 €</i>	99.88%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>14 721.06 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						14 721.06 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.17	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata DN500	Cad	8 128.07				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
AP.17	A-FORNITURE Fornitura di Misuratore di portata DN500	cadauno	1.000	6 510.29 €	6 510.29 €	6 510.29 €	
Totale A						6 510.29 €	97.98%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	0.97%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.09%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	0.75%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	6 644.62 €	996.69 €		
Totale F						996.69 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	7 641.32 €	764.13 €		
Totale G						764.13 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						8 405.45 €	99.78%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						8 128.07 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						8 128.07 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.18	Fornitura e posa in opera di T DN500 PN25/40 in acciaio	Cad	1 816.01				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
AP.18	A-FORNITURE Fornitura di T DN500 PN25/40 in acciaio	cadauno	1.000	1 350.24 €	1 350.24 €	1 350.24 €	
Totale A						1 350.24 €	90.95%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	4.33%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.39%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisionali di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	3.37%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	1 484.57 €	222.69 €		
Totale F						222.69 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	1 707.26 €	170.73 €		
Totale G						170.73 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>1 877.99 €</i>	<i>99.03%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>1 816.01 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						1 816.01 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.19	Fornitura e posa in opera di T DN500/300 PN25 in acciaio	Cad	1 512.23				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
AP.19	A-FORNITURE Fornitura di T DN500/300 PN25 in acciaio	cadauno	1.000	1 105.72 €	1 105.72 €	1 105.72 €	
Totale A						1 105.72 €	89.44%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	2.800	19.11 €	53.52 €	53.52 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						74.74 €	4.94%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.47%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisionali di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	4.04%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	1 236.23 €	185.43 €		
Totale F						185.43 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	1 421.67 €	142.17 €		
Totale G						142.17 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>1 563.83 €</i>	98.90%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>1 512.23 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						1 512.23 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.20	Fornitura e posa di Valvola a farfalla DN500 PN40 in acciaio	Cad	15 455.01				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
AP.20	A-FORNITURE Fornitura di Valvola a farfalla DN500 PN40 in acciaio	cadauno	1.000	12 500.00 €	12 500.00 €	12 500.00 €	
Totale A						12 500.00 €	98.94%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	0.51%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.05%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisorie di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	0.40%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	12 634.33 €	1 895.15 €		
Totale F						1 895.15 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	14 529.48 €	1 452.95 €		
Totale G						1 452.95 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						15 982.43 €	99.89%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						15 455.01 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						15 455.01 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.21	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio DN500 - classe di pressione PN40	Cad	4 021.12				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
AP.21	A-FORNITURE Fornitura di giunto di smontaggio in acciaio DN500 - classe di pressione PN40	cadauno	1.000	3 152.90 €	3 152.90 €	3 152.90 €	
Totale A						3 152.90 €	95.91%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	1.95%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.18%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	1.52%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	3 287.23 €	493.09 €		
Totale F						493.09 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	3 780.32 €	378.03 €		
Totale G						378.03 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>4 158.35 €</i>	<i>99.56%</i>
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>4 021.12 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						4 021.12 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.22	Fornitura e posa in opera di T DN500 PN40 con stacco DN100 in acciaio	Cad	2 451.86				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
AP.22	A-FORNITURE Fornitura di T a tre flange DN500 PN40 con stacco DN100 in acciaio	cadauno	1.000	1 873.86 €	1 873.86 €	1 873.86 €	
Totale A						1 873.86 €	93.49%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	2.800	19.11 €	53.52 €	53.52 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						74.74 €	3.05%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.29%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoriale di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	2.49%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	2 004.37 €	300.66 €		
Totale F						300.66 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	2 305.03 €	230.50 €		
Totale G						230.50 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						2 535.53 €	99.32%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						2 451.86 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 451.86 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE

codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
NP.23	Perforazione orizzontale controllata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per l'attraversamento di corsi d'acqua, strade, ferrovie, costruzioni ed altri ostacoli artificiali o naturali e per la posa longitudinale di linee senza interferenza con altre opere preesistenti e con il traffico viario, sia in ambito urbano che extraurbano, posate secondo le livellette di progetto. Realizzazione del foro pilota effettuato mediante perforazione del terreno coadiuvata da fanghi che, passando attraverso le aste di perforazione, fuoriescono ad alta pressione dalla testa di perforazione; il controllo della testa di perforazione, a onde radio, è assicurato da un trasmettitore alloggiato corredato da rapporto operativo dei parametri di macchina e sollecitazioni indotte sulla condotta posata. Escluse attività di richiesta e ottenimento permessi e relativi oneri economici; segnalamento di tutti i sottoservizi presenti nel sottosuolo lungo le tratte interessate dalle lavorazioni tramite indagine georadar del sottosuolo; predisposizione opere civili e di scavo, compresi gli scavi di raccolta fanghi, necessari per la buona riuscita dell'opera; la chiusura degli scavi effettuati per l'apertura delle buche di inizio e fine perforazione, risistemazione del manto stradale ed eventuale installazione di pozzetti ed opere di raccordo; smaltimento fanghi di perforazione e materiale di risulta. Per perforazioni, in condizioni standard, in terreni sciolti quali ghiaie, sabbie, limi, argille o similari, anche debolmente compatte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m: per tubazioni in acciaio Ø esterno 600 mm	ml	2 212.17				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
	A-FORNITURE Tubi dritti realizzati con lamiere di acciaio DE610 sp.8,8 mm	m	1.000	246.00 €	246.00 €	246.00 €	
Totale A						246.00 €	13.60%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	1.000	19.11 €	19.11 €	19.11 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	1.000	22.85 €	22.85 €	22.85 €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	2.000	24.06 €	48.13 €	48.13 €	
01.005.005.x	Saldatore	h	4.000	82.21 €	328.85 €	328.85 €	
Totale B						440.17 €	24.34%
	C-TRASPORTI						
						- €	
						- €	
						- €	
Totale C						- €	0.00%
	D- NOLI						
10.005.050.d	Escavatore idraulico cingolato da 25000 kg	h	1.000	84.02 €	84.02 €	84.02 €	
ricerca mercato	Macchina perforatrice	h	1.000	474.31 €	474.31 €	474.31 €	
10.065.010.m	Impianto dissabbiamento	h	1.000	72.08 €	72.08 €	72.08 €	
10.065.010.l	Impianto pompaggio fanghi bentonitici	h	1.000	82.93 €	82.93 €	82.93 €	
10.030.035.c	Saldatrice elettrica alimentata a 380V per saldature tubi in acciaio	h	4.000	22.23 €	88.92 €	88.92 €	
Totale D						802.26 €	44.36%
	E- OPERE COMPIUTE						
ricerca mercato	Montaggio e smontaggio aste di perforazione	ml	1.000	155.00 €	155.00 €	155.00 €	
ricerca mercato	Tracciamento radar perforazione	ml	1.000	165.00 €	165.00 €	165.00 €	
Totale E						320.00 €	17.69%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	1 808.43 €	271.26 €		
Totale F						271.26 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	2 079.69 €	207.97 €		
Totale G						207.97 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						2 287.66 €	100.00%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						2 212.17 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 212.17 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
NP.24	Tubi dritti realizzati con lamiere di acciaio aventi caratteristiche non inferiori a quelli del tipo S275 JR (in conformità alla EN10025-2), con estremità sagomate per giunzioni a bicchiere sferico o calibrate lisce e smussate per giunzioni "testa a testa," ricavati sia con saldatura longitudinale, sia con saldatura elicoidale, della lunghezza da 8 a 15 metri, con rivestimento esterno in polietilene a triplo strato applicato per estrusione ed interno in resina epossidica senza solvente in accordo con la circolare del Decreto Ministeriale del 6 aprile 2004 n° 174 e con la direttiva CE n° 98/83, relativa alle acque destinate al consumo umano, dello spessore minimo di 250 micron, compreso ogni onere per dare i tubi integri in ogni loro parte - sp.10 mm DE400 mm. Le tubazioni saranno costruite in conformità alle norme EN10224 per quanto applicabile. Forniti e posati in opera all'interno di manufatti su selle/baggioli/distanziatori, escluso ogni tipologia di pezzo speciale, compresa ogni spesa ed onere per il sollevamento ed il calaggio, il trasporto in qualsiasi condizione fino al collocamento in sito, l'aggiustaggio, il centraggio, l'imboccatura, i tagli in corrispondenza delle curve e dei pezzi speciali, l'esecuzione delle giunzioni saldate o a flangia, con fornitura dei materiali occorrenti (elettrodi, bulloni, guarnizioni sia in piombo che in gomma), il ripristino dei rivestimenti nei tratti lesionati durante le operazioni di posa, compresi inoltre i controlli sulle saldature a campione.	ml	2 118.14				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
	A-FORNITURE						
	Tubi dritti realizzati con lamiere di acciaio rivestito DE 406 sp.8,8 mm	m	1.000	252.00 €	252.00 €	252.00 €	
	Sistema di sostegno e di scorrimento per tubazione in acciaio	m	1.000	121.00 €	121.00 €	121.00 €	
	Collari distanziatori in teflon	m	1.000	145.00 €	145.00 €	145.00 €	
Totale A						518.00 €	29.92%
	B-MANO D'OPERA						
01.005.005.a	Operaio Comune 1° livello	h	1.000	19.11 €	19.11 €	19.11 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.000	21.22 €	- €	- €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	1.000	22.85 €	22.85 €	22.85 €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	1.000	24.06 €	24.06 €	24.06 €	
01.005.005.x	Saldatore	h	4.000	82.21 €	328.85 €	328.85 €	
Totale B						394.89 €	22.81%
	C-TRASPORTI						
					- €		
					- €		
					- €		
Totale C						- €	0.00%
	D- NOLI						
10.020.035.c	Autogru da 50000 kg	h	1.000	115.06 €	115.06 €	115.06 €	
ricerca mercato	Macchina perforatrice	h	1.000	474.31 €	474.31 €	474.31 €	
ricerca mercato	Aste di perforazione	h	1.000	74.31 €	74.31 €	74.31 €	
Totale D						663.68 €	38.33%
	E- OPERE COMPIUTE						
ricerca mercato	Montaggio e smontaggio aste di perforazione	ml	1.000	155.00 €	155.00 €	155.00 €	
Totale E						155.00 €	8.95%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	1 731.56 €	259.73 €		
Totale F						259.73 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	1 991.30 €	199.13 €		
Totale G						199.13 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						2 190.43 €	100.00%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						2 118.14 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 118.14 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.25	Fornitura e posa in opera di fascia in neoprene larghezza 10 cm Sp 8mm	m	6.62				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
AP.25	A-FORNITURE Fornitura e posa in opera di fascia in neoprene larghezza 10 cm Sp 8mm	m	1.000	3.50 €	3.50 €	3.50 €	
Totale A						3.50 €	64.68%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.100	19.11 €	1.91 €	1.91 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.000	21.22 €	- €	- €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						1.91 €	28.88%
	C-TRASPORTI				- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
	D-NOLI	h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						- €	0.00%
	E- OPERE COMPIUTE				- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
	F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)	€	15.00%	5.41 €	0.81 €		
Totale F						0.81 €	
	G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)	€	10.00%	6.22 €	0.62 €		
Totale G						0.62 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						6.85 €	93.55%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						6.62 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						6.62 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.26	Fornitura e posa in opera di giunto a soffietto antisismico assiale a saldare in acciaio inox DN500	m	1 353.53				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
AP.26	A-FORNITURE Fornitura e posa in opera di giunto a soffietto antisismico assiale a saldare DN500	m	1.000	1 078.90 €	1 078.90 €	1 078.90 €	
Totale A						1 078.90 €	97.51%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	1.000	19.11 €	19.11 €	19.11 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.400	21.22 €	8.49 €	8.49 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						27.60 €	2.04%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
D-NOLI		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						- €	0.00%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	1 106.50 €	165.98 €		
Totale F						165.98 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	1 272.48 €	127.25 €		
Totale G						127.25 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						1 399.72 €	99.54%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						1 353.53 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						1 353.53 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.27	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio DN400 - classe di pressione PN40	Cad	2 702.70				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
AP.277	A-FORNITURE Fornitura di giunto di smontaggio in acciaio DN400 - classe di pressione PN40	cadauno	1.000	2 075.10 €	2 075.10 €	2 075.10 €	
Totale A						2 075.10 €	93.92%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	2.91%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.26%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisoria di sostegno		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	2.26%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	2 209.43 €	331.42 €		
Totale F						331.42 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	2 540.85 €	254.08 €		
Totale G						254.08 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						2 794.93 €	99.35%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						2 702.70 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						2 702.70 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.28	Fornitura e posa di Valvola a farfalla DN400 PN40 in acciaio	Cad	5 542.31				
<i>codice art.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>unità</i>	<i>quant.</i>	<i>imp.unit.</i>	<i>imp.tot</i>	<i>prezzo totale</i>	<i>inc. perc.</i>
AP.28	A-FORNITURE Fornitura di Valvola a farfalla DN400 PN40 in acciaio	cadauno	1.000	4 396.46 €	4 396.46 €	4 396.46 €	
Totale A						4 396.46 €	97.04%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	3.000	19.11 €	57.34 €	57.34 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	1.000	21.22 €	21.22 €	21.22 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						78.56 €	1.42%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.005.m	D-NOLI Autocarro con gru da 8500 kg	h	0.100	57.72 €	5.77 €	5.77 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						5.77 €	0.13%
E- OPERE COMPIUTE Realizzazione opere provvisorie di sostegno, saldature, etc		a corpo	1.00	50.00 €	50.00 €	- €	
Totale E						50.00 €	1.10%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	4 530.79 €	679.62 €		
Totale F						679.62 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	5 210.41 €	521.04 €		
Totale G						521.04 €	
<i>TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)</i>						<i>5 731.45 €</i>	99.68%
<i>TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)</i>						<i>5 542.31 €</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						5 542.31 €	

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
AP.29	Fornitura e posa di profilati in acciaio verniciato della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità alle NTC di cui al DM 17/01/2018, compreso eventuali forature e quant'altro per dare l'opera finita.- In acciaio S 355 compreso eventuali tiranti e bulloni. Non sono comprese le eventuali lavorazioni (es. demolizione, taglio a sezione obbligata) necessarie alla sostituzione di elementi strutturali	Cad	4.49				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
AP.29	A-FORNITURE Fornitur di profilati in acciaio verniciato della serie INP, IPE, HE ed UNP	cadauno	1.000	2.72 €	2.72 €	2.72 €	
Totale A						2.72 €	73.96%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.050	19.11 €	0.96 €	0.96 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.000	21.22 €	- €	- €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						0.96 €	21.28%
C-TRASPORTI					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
D- NOLI					- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						- €	0.00%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	3.67 €	0.55 €		
Totale F						0.55 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	4.22 €	0.42 €		
Totale G						0.42 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						4.64 €	95.25%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						4.49 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						4.49 €	

OFFERTE



Fratelli Aversa Srl
Via Malnate, 54
00166 Roma (RM)
Tel. 063096904 / Fax 063090316
P.IVA 12479891009
P.IVA 12479891009

Cliente

Monaco SPA
Via Lucrezio Caro 38
00193 Roma (RM)

PREVENTIVO 421		DATA 04/12/2023		P.IVA 01560691006			
Pagamento		Bonifico Bancario					
Note							
Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Sconti	Importo	Iva
	Riferimento vostro cantiere Acquedotto Verde - SASI.						22
	AP29: Solo fornitura di profilati in acciaio verniciato - serie INP-IPE-HE-UNP - tipologia S355. Nella fornitura non sono compresi i tirafondi e la bulloneria. N.B. In caso di conferma verrà realizzata un campione da sottoporre alla verifica e all'accettazione della direzione dei lavori.	Kg.	1,00	2,72		2,72	22
	Controlli visivi e magnetoscopici con rilascio di certificato.	A c	1	1.500,00		1.500,00	22
	(Eventuale) A richiesta della direzione dei lavori si possono eseguire controlli a ultrasuoni delle saldature N.B. Prezzo indicato per singola piastra, da moltiplicarsi per il numero di piastre per cui si richiede la certificazione.	N°	1	200,00		200,00	22
	Validità offerta: 15gg. Consegna: da concordare. Pagamenti: 40% all'ordine; 60% B.B. 60gg.f.m.						22
Vostro Riferimento		Consegna					
Sconti		Spese di trasporto		Spese di incasso			
Dettaglio IVA				TOTALE IMPONIBILE		€	
Codice	Descrizione	Imponibile	% IVA	Imposta	Totale Iva		€
22	Iva 22%		22		Totale		€
Pag. 1/1							



Commercio prodotti per acqua e gas

Centrotubi srl uni personale

Sede legale:

Via Napoli, 8
65015 Montesilvano (PE)
C.F./P.IVA 01597370681
Cap.soc. €.100.000,00 i.v.

Codice univoco: 5RU082D

www.centrotubi.com

Uffici e deposito:

Via Amendola, 296
di fronte aeroporto
66020 Sambuceto - (CH)
Tel. 085/690444
Fax 085/690257

info@centrotubi.com



ABICert
l'ente di certificazione
UNI ISO 9001 :2015
UNI ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

**PREVENTIVO 11045 DEL 15/02/2024**

SPETT.LE

MONACO S.p.A.

Via Lucrezio Caro 38
00193 Roma
P.IVA/CF : 01560691006
Tel. 06/66173711

RM

ALLA C.A.

GEOM. STEFANO MONTEVERDI 3456991666

LUOGO DI DESTINAZIONE

PREAVVISO

GEOM. STEFANO MONTEVERDI 3456991666

CONDIZIONI DI PAGAMENTO		BANCA D'APPOGGIO		ABI		CAB	
DA CONCORDARSI IN FASE D'ORDINE							
CODICE	DESCRIZIONE	UM	QTA'	PREZZO	IMPORTO	CONSEGNA	
	Fasce Termorestringenti						
	CANTIERE SASI						
AP25	Fascia in neoprene pretagliata sp. 8.0 mm S. - larg. 100.	ML	1,00	3,50	3,50		
	CANTIERE DI LARINO						
00004971	Fascia termorestringente pretagliata H600 1320 DN 1300 tubo DN 1320 mm sp. 11.00 mm SALD. BICCH. Larg. 600.	PZ	1,00	54,75	54,75		
X	Fascia termorestringente pretagliata H600 DN 1600 tubo DN 1626 mm sp. 12.50 mm SALD. BICCH. Larg. 600.	PZ	1,00	63,10	63,10		
X	Fascia termorestringente pretagliata H600 DN 1800 tubo DN 1829 mm sp.14.20 mm SALD. BICCH. Larg. 600.	PZ	1,00	70,68	70,68		
	CANTIERE DI VALMONTONE						
00004965	Fascia termorestringente pretagliata H600 1015 DN 1000	PZ	1,00	42,69	42,69		
00004957	Fascia termorestringente pretagliata H600 610 DN 600	PZ	1,00	26,64	26,64		
PAGAMENTO: 50% ANTICIPATO ALL'ORDINE - 50% A 1/2 BB A 60GG. D.F.							

COD. AGENTE	RIFERIMENTO		
ALIQUOTA	IMPONIBILE	IMPORTO IVA	RESA MERCE
22			ADDEBITO

VALIDITA' OFFERTA
Totale PREVENTIVO
261,36

(esclusa IVA)

1 ACCETTAZIONE - Gli ordini che vengono tramite Agente, fax o richiesta scritta, sono subordinati alla accettazione della ditta mandante. Si intendono accettati soltanto al momento del ricevimento da parte del compratore della conferma d'ordine. **2 PREZZI** - I prezzi concordati si intendono fissi e irriducibili, validi solo per la fornitura in corso sempre che non intervengano causa di forza maggiore. La validità dei prezzi, nel caso di mancato ritiro della merce, decadrà, salvo diverse pattuizioni, entro un massimo di giorni di gg. 30 dall'avviso di merce pronta; o a discrezione della ditta mandante verrà fatturato. **3 CONSEGNA** - La consegna, salvo disposizioni particolari, è sempre convenuta franco Fabbrica. I beni viaggiano ad esclusivo rischio e pericolo dell'acquirente anche se venduti franco destino. Eventuali ammanchi o deteriorazione di materiale devono essere denunciati al momento della consegna, a pena di decadenza, e annotati nella bolla di consegna da restituire al venditore. Le eventuali contestazioni sul materiale non dispensano, comunque, il compratore dal provvedere al pagamento nei termini stabiliti. Non è, altresì, consentito al compratore di respingere o ritornare la merce ricevuta senza nostra previa ed espressa autorizzazione. I termini di consegna, se convenuti, si intendono sempre in giorni lavorativi e decorrono dal giorno di ricevimento da parte del compratore della conferma d'ordine fatta dalla società venditrice. **4 RESI** - Non si accettano resi salvo se precedentemente concordato con la venditrice secondo il regolamento in uso. **5 RECALMI** - L'acquirente deve verificare la merce al momento del ricevimento. Eventuali reclami devono pervenire per iscritto entro e non oltre otto giorni dalla consegna; oltre tale termine si intendono inammissibili ed improponibili. **6 RISERVA DI PROPRIETA'** - Ai sensi e per effetti dell'art. 1523 del Codice Civile la ditta mandante conserverà la proprietà della merce fino all'integrale pagamento del prezzo pattuito. **7 PAGAMENTO** - Non è mai consentito all'acquirente il pagamento delle forniture tramite agente fiduciari dipendenti o qualunque altra persona nessuna esclusa se non munita di specifica delega concessa in ciascuna singola occasione dal legale rappresentante della venditrice. Per nessun motivo potranno essere sospesi i pagamenti nemmeno nel caso di esistenza di vizi e di difetti della merce, né potranno essere portati in compensazione crediti di qualsiasi genere vantati a qualsiasi titolo dell'acquirente. **8 INTERESSI DI MORE** - In caso di ritardato pagamento la ditta mandante si riserva il diritto di addebitare gli interessi di mora dal momento della scadenza del pagamento in misura pari al tasso ufficiale di sconto aumentato di sei punti oltre le spese. **9 FORO COMPETENTE** - Per qualsiasi controversia è esclusivamente competente il foro di Pescara.

Timbro e firma dell'acquirente

Il sottoscritto dichiara espressamente di aver esaminato, di approvare ed accettare tutte le condizioni di vendita e specificatamente quelle relative ai punti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Timbro e firma del committente

Timbro e firma dell'acquirente

MASSIMILIANO DI TIVOLI RAPPRESENTANZE

Spett.le

MONACO S.p.A.
Via Lucrezio Caro, 8
00193 Roma

Roma, 31 Gennaio 2024

Oggetto : SASI II° STRALCIO - CASOLI SCERNI
Offerta : DTV01.20240604_Fon543_EramQN-0116-24 Rev.1

Con riferimento alla Vostra gradita richiesta abbiamo il piacere di sottoporVi la nostra migliore offerta per i materiali di Vs. possibile interesse:

- **APPARECCHIATURE IDRAULICHE**
- **GIUNTI**

A completa disposizione, per qualsiasi ulteriore informazione tecnico/commerciale possa esserVi utile e per l'elaborazione dell'eventuale ordine.

Massimiliano Di Tivoli
Agenzia Rappresentanze
Mobile: 339.3857703
Email: divmass@gmail.com

cell. : 339 3857703 - Email : divmass@gmail.com

MASSIMILIANO DI TIVOLI RAPPRESENTANZE



CODI CEARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	P REZZOUNI TARIO	SC.1%	SC.2%	I MP ORTOIETTO
	S.A.S.I. SPA						
AP09	SARAC.PIATTO GS DN80 PN25	PZ	1,0	345,50			345,50
AP10	SARAC.PIATTO GS DN80 PN40	PZ	1,0	580,00			580,00
AP16	VALVOLA A FARFALLA BIFLANGIATA DOPPIO ECC. DN500 PN25 ACC	PZ	1,0	11.990,00			11.900,00
AP17	MISURATORE PORTATA DN500	PZ	1,0	6.510,29			6.5100,29
AP20	VALVOLA A FARFALLA BIFLANGIATA DOPPIO ECC. DN500 PN40 ACC	PZ	1,0	12.500,00			12.500,00
AP28	VALVOLA A FARFALLA BIFLANGIATA DOPPIO ECC. DN400 PN40 ACC	PZ	1,0	4.396,46			4.396,46
AP12	GIUNTO DI SMONTAGGIO ACC DN500 PN25	PZ	1,0	2.245,05			2.245,05
AP14	GIUNTO X FLANGIATO ACC DN500 PN25	PZ	1,0	1.622,30			1.622,30
AP21	GIUNTO DI SMONTAGGIO ACC DN500 PN40	PZ	1,0	3.152,90			3.152,90
AP26	GIUNTO A SOFFIETTO A-SISM INOX DN500	PZ	1,0	1.078,90			1.078,90
AP27	GIUNTO DI SMONTAGGIO ACC DN400 PN40	PZ	1,0	2.075,10			2.075,10
AP01	COLLARE D ISTANZIATORE IN HD PE	PZ	1,0	16,50			16,50
	NASTRO ANTISCIVOLO	PZ	1,0	3,00			3,00
/S004			1,0	15,00			15,00
	SPESE DI IMBALLO PER BANCALE						
	MERCE PRONTA 90GG DATA ORDINE RESA FRANCO CANTIERE PAGAMENTO DA CONCORDARE VALIDITA' OFFERTA 15GG						
	PREZZI VALIDI PER ORDINE COMPLETO IVA ESCLUSA						

Elettromeccanica DTM s.n.c.

Di Tommaso Giuseppe Domenico e C.

SEDE AMMINISTRATIVA:

VIA MONASTERO, 22 – 86040 CAMPOLIETO (CB)

SEDE OPERATIVA:

VIA ARSENIO CRESPELLANI, 12 - 00119 DRAGONA (RM)

Tel./Fax 06-65.83.534 / 06-65.82.556 Cell. 393-91.36.204

e.mail: info@elettromeccanicadtm.it

amministrazione@elettromeccanicadtm.it

Reg. Soc. N. 1982 - Partita IVA e C.F. 00718750706
Impresa Certificata S.O.A. - Certificazione n. 5240/09/00



Spettabile

MONACO SpA

Via Lucrezio Caro, 38

00193 Roma

Alla C/A Egr. Ing. De Mei

s.demei@monacospa.eu

Roma li, 19/02/2024

Offerta n. 137/24 MB

Oggetto: SASI - Acquedotto Verde

Con la presente ci preghiamo rimetterVi la nostra miglior offerta per i lavori descritti in oggetto e di seguito dettagliati.

Descrizione offerta

AP03: Nolo pompa sfangatrice per acque luride

Prezzo al gg: € 20,00

N.B. Nel caso in cui si lasciasse libera la foratura in calce struzzo, questa cifra non andrà considerata.

Condizioni Commerciali:

Prezzi: netti e i.v.a. esclusa (22%).

Validità offerta: 7 giorni

Pagamenti: **DA CONCORDARE.**

Esclusioni: Solo nolo

In attesa di un Vs. gradito riscontro, cogliamo l'occasione per porgere i ns. più cordiali saluti.

Elettromeccanica DTM s.n.c.



Spett. le
MONACO S.p.A.
Via Lucrezio caro, 38
00193 Roma

c. a. Ing. Carlo Rauco

Trieste, 21/02/2024

Oggetto: SASI - Listino prezzi.

AP04-AP05-AP06-AP07: Fornitura di curva in ghisa DN500 antisfilamento PN25/40 prodotte nei nostri stabilimenti del gruppo JINDAL SAW/MATERBUD che operano in Sistema di Qualità Certificato UNI EN ISO 9001/2015, ISO 14001/2015 e conformi alla norma **UNI EN 545/2010**.

Rivestimenti : **esterno:** EPOX min. 250 micron
 interno : EPOX min. 250 micron

Giunto : Giunto Lock LJ conforme alla norma UNI9163

Accessori a corredo : guarnizioni in EPDM conformi alla norma EN 681-1 e pasta lubrificante.

Imballo : forniti su bancale

CURVA	Quotazione €/cad
45°	2.825,79
22.5°	2.267,54
11,25°	2.172,28
90°	3.550,58

Jindal Saw Italia S.p.A

Azienda certificata ISO 9001:2015 – Capitale Sociale: €1.100.000,00 interamente versato

Sede legale ed amministrativa:

Via Karl Ludwig Von Bruck n. 32 – 34144 Trieste (TS) – Italia – Tel: +39 040 3173111 – Fax: +39 040 3173101

E-mail: info@jindalsaw-italia.com – www.jindalsaw-italia.com – C.F. e P.I. (VAT) IT07104300962 – C.U.U. A4707H7

Condizioni di fornitura:

Validità listino: 31/03/2024

Resa: F.co destino per carichi completi su automezzo centinato in luoghi accessibili

Imballo: vi verrà addebitato l'1% del valore dell'ordine.

Certificazioni: 2.1 inclusa nel prezzo. 3.1 su richiesta prima della spedizione del materiale con addebito del relativo costo.

Siete pregati di contattarci prima della formalizzazione dell'acquisto.

Vi ricordiamo che qualora la fornitura sia relativa a commesse pubbliche, entrambe le parti contrattuali sono tenute ad adempiere a tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010, pertanto vi preghiamo in fase di ordine di comunicarci eventuali codici CIG e/o CUP, il nominativo della Stazione appaltante e le coordinate del vostro conto corrente dedicato in caso di pagamento a mezzo Ri.ba.

Cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

JINDAL SAW ITALIA S.P.A.

Ing. Luigi Capriello



MT 21 /24

Pastorano li, 25.02.2024

Spett.le: Monaco spa
Via degli Arlotti, 30
00100 Roma
rif. ing. Simone De Mei

Oggetto: Esecuzione di TOC per lavori di perforazione orizzontale teleguidata "Attraversamento Fiume Sangro"

A seguito sopralluogo con il sig Ferro Gian Paolo con la presente Vi rimettiamo ns. migliore offerta circa la fornitura/nolo delle seguenti attrezzature e materiali utili all'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto e qui di seguito elencati:

- AP24 (a): Fornitura di sistema di sostegno metallico per garantire lo scorrimento tubazione in acciaio
- AP24 (b): Fornitura di collari distanziatori in teflon per tubazioni in acciaio
- AP24 (c): Nolo di macchina perforatrice DITCH WITCH JT 100 corredata da punta tradizionale
- AP24 (d): Nolo di aste di perforazione per macchina perforatrice DITCH WITCH JT 100
- AP24 (e): Montaggio e rimozione delle aste di perforazione per macchina perforatrice

Prezzi:

AP24 (a): €. 121 €/ml - AP24 (b): €. 145 €/ml - AP24 (c): €. 474,31 €/h

AP24 (d): €. 74,31 €/h - AP24 (e): €. 155,00 €/ml

Sono comprensivi nel prezzo:

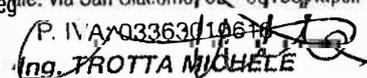
trasporto e movimentazione.

Sono escluse dal prezzo:

- Apertura buche di ingresso uscita;
- Fornitura e saldatura di tutte le tubazioni;
- Sicurezza e transennature;
- Richiesta permessi e direzione tecnica.

Pagamenti: stesse modalità già in essere.

Rimanendo a disposizione per ulteriori chiarimenti in merito porgo cordiali saluti

Inq. M. Trotta
Direttore **PERFORDES S.p.a.** Direzione Commerciale Perfordes s.p.a.
Sede legale: Via San Giacomo, 32 - 80133 Napoli
P. IVA 03363010616

(Ing. TROTTA MICHELE)
(Dir. Tecnico commerciale)

Perfor.Des s.p.a

www.perfordesspa.it

Sede Legale
Via San Giacomo, 32 - 80133 Napoli

Sedi Operative
Via Torre Lupara, snc - 81050 Pastorano (CE)
Via della cooperazione, 5 Porto Sant'Elpidio (FM)

Tel. 0823/654861 - Fax 0823/654862 - Mail info@perfordesspa.it - Pec perfordesspa@pec.it

P.IVA/C.F. 03363010616 - Cod. SDI 5RUO82D

Capitale Sociale i. v. € 150.000,00



Rieti, 07 Febbraio, 2024

SPETT. LE **Monaco Costruzioni Generali SpA**
Via Lucrezio Caro, 38
00193 ROMA

Alla cortese att.ne Ing. Simone De Mei

ns. Prot. n°: off_uv_21012024_monaco_00

OGGETTO: Offerta per la fornitura materiali in acciaio.
Acquedotto Verde - SASI.

Con riferimento alla Vostra gradita richiesta, relativa a materiali in acciaio, con la presente rimettiamo la nostra migliore offerta per quanto segue:

FORNITURA MATERIALI IN ACCIAIO

ai seguenti prezzi:

-AP02: Fornitura di flangia in acciaio per tubazioni DN500:	€/cad 245,83
-AP13: Fornitura di T a tre flange in acciaio DN500 con Stacco DN100 PN25	€/cad 1.533,86
-AP15: Fornitura di T a tre flange in acciaio DN400 con stacco DN100AP15	€/cad 1.512,30
-AP18: Fornitura di T a tre flange in acciaio DN500 PN25/40	€/cad 1.350,24
-AP19: Fornitura di T a tre flange in acciaio DN500/300 PN25	€/cad 1.105,72
-AP22: Fornitura di T a tre flange in acciaio DN500 con Stacco DN100 PN40	€/cad 1.873,86
-AP23: Fornitura di tubi dritti in acciaio DE610 mm sp.8,8 mm lung. barre 6-12 ml	€/m 246,00
-AP24: Fornitura di tubi dritti in acciaio rivestito DE406 mm sp.8,8 mm lung. barre 6-12 ml	€/ml 252,00

La quotazione rimessa è da considerarsi valida per il periodo indicato nelle condizioni di vendita.

La valutazione economica di vendita è considerata per produzione dei materiali costruiti in ambito europeo e quindi non soggetta a verifica delle quote contingentate di ingresso dei materiali da paesi terzi (DAZI DI IMPORTAZIONE NON APPLICABILI).

CONDIZIONI DI VENDITA :

- Resa : Franco Vs. Cantiere Zona Casoli (CH) consegnato in zone accessibili esclusi oneri di scarico.
- Tempi di Consegna: a partire da 12/14 settimane dalla data di formalizzazione dell'ordine.
- Pagamenti : da concordare.
- Validità offerta: 5 giorni a partire dalla data della presente.

In attesa di un Vostro gradito riscontro, l'occasione ci giunge gradita per porgerVi distinti saluti.

F. LLI AGUZZI S.r.l.



F.Lli AGUZZI S.r.l. - Via F.M. Malfatti n. 71-73, 02100 RIETI - CAP. SOC. € 6.000.000,00 I.V.
C.C.I.A.A. REG. IMP. N. 00557770575 - R.E.A. Rieti N. 31925 COD. FISC. E PART. I.V.A. 00557770575
Tel. +39-0746220185 - +39-0746220921 - Fax +39-0746221215
Sito Web - <http://www.fratelliaguzzi.it> Mail: tubificio@fratelliaguzzi.it

UNI EN ISO 9001

UNI EN ISO 3834-2

UNI EN 1090-1

ANALISI DELLE VOCI AGGIUNTIVE							
codice art.	Descrizione	unità	PREZZO TOTALE				
NP_Antisfilamento	Fornitura in cantiere e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per acquedotti con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alla norma UNI EN 545/2010, per pressioni di esercizio secondo serie classe 40 e comunque per pressioni massime non inferiori ai 40 bar per i DN60-300 e per pressioni massime non inferiori ai 30 bar nei DN 350-600, forniti e posti in opera, prodotti in stabilimenti operanti in regime di Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000 per la progettazione e fabbricazione, certificati da un organismo terzo di certificazione che abbia firmato l'accordo di Cooperazione Europea per l'Accreditamento secondo le Norme UNI CEI EN 45012 e dovranno altresì essere provviste di certificazione di conformità alla norma EN 545 emessa da un organismo terzo di certificazione che abbia firmato l'accordo di Cooperazione Europea per l'Accreditamento secondo le Norme UNI CEI EN 45011 o UNI CEI EN 45004. Esternamente le tubazioni dovranno essere rivestite con una lega di zinco-alluminio 400 g/m² applicata per metallizzazione preferibilmente con una composizione pari a 85% zinco e 15% alluminio e successiva finitura con vernice acrilica di finitura spessore minimo 100 micron secondo quanto indicato nella norma EN 545:2010 e per le prestazioni indicate al paragrafo D.2.2 dell'appendice D della suddetta norma. Internamente le tubazioni dovranno essere rivestite con malta di cemento d'altoforno applicata per centrifugazione (UNI EN 545/2010). Il giunto a bicchiere sarà in ghisa sferoidale e anello di gomma tipo antisfilamento, compreso raccordi e dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta; sarà elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero a profilo divergente conforme alle norme EN 681-1 e UNI 9163, atta ad assicurare la tenuta attraverso la reazione elastica della gomma e con dispositivo antisfilamento ottenuto mediante inserti metallici annegati nella guarnizione. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Prove di prestazione come da UNI EN 545/2010 con certificato di parte terza. Sono inoltre compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni ed esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati, da pagarsi con le apposite voci di elenco. Lunghezza utile delle tubazioni 6 metri. Per DN 500	Cad	293.37				
codice art.	Descrizione	unità	quant.	imp.unit.	imp.tot	prezzo totale	inc. perc.
Antisfilamento	A-FORNITURE Fornitura in cantiere di tubazione in ghisa sferoidale Per DN500	m	1.000	237.34 €	237.34 €	237.34 €	
Totale A						237.34 €	98.96%
01.005.005.a	B-MANO D'OPERA Operaio Comune 1° livello	h	0.100	19.11 €	1.91 €	1.91 €	
01.005.005.b	Operaio Qualificato 2° livello	h	0.010	21.22 €	0.21 €	0.21 €	
01.005.005.c	Operaio Specializzato 3° livello	h	0.000	22.85 €	- €	- €	
01.005.005.d	Operaio IV livello caposquadra	h	0.000	24.06 €	- €	- €	
Totale B						2.12 €	0.72%
C-TRASPORTI					- €	- €	
					- €	- €	
					- €	- €	
Totale C						- €	0.00%
10.005.050.a	D- NOLI Escavatore idraulico cingolato da 12000 kg	h	0.010	36.76 €	0.37 €	0.37 €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
		h	0.000	- €	- €	- €	
Totale D						0.37 €	0.15%
E- OPERE COMPIUTE					- €	- €	
					- €	- €	
					- €	- €	
Totale E						- €	0.00%
F- SPESE GENERALI (A+B+C+D+E)		€	15.00%	239.83 €	35.97 €		
Totale F						35.97 €	
G- UTILE D'IMPRESA (A+B+C+D+E+F)		€	10.00%	275.81 €	27.58 €		
Totale G						27.58 €	
TOTALE PREZZO (A+B+C+D+E+F+G)						303.39 €	99.84%
TOTALE PREZZO CON SCONTO IN FASE DI GARA (3,30%)						293.37 €	
PREZZO DI APPLICAZIONE: €						293.37 €	