



FIERA DEL LEVANTE

AREA TECNICA SVILUPPO IMMOBILIARE

REALIZZAZIONE NUOVA RETE IDRICA DEL QUARTIERE FIERA DEL LEVANTE

CUP J95E18000020002 - CIG Z8823F41CE

PROGETTO ESECUTIVO

IL COMMITTENTE:

ENTE AUTONOMO FIERA DEL LEVANTE

Dott.ssa Antonella BISCEGLIA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Vincenzo ROMANO

PROGETTO:

Studio Romanazzi-Boscia e Associati s.r.l.

via Amendola 172/c. 70100 Bari - tel.: 080.548.21.87 - Fax: 080.548.22.87

Prof. Ing. Eligio ROMANAZZI

Dott. Ing. Giovanni F. BOSCIA

Dott. Ing. Sebanino GIOTTA

Dott. Ing. Fabio PACCAPELO



ALLEGATO

R.4.5

R - ELABORATI DESCRITTIVI

ANALISI DEI PREZZI

SCALA:

...

DATA: OTTOBRE 2018

AGGIORNAMENTO	DATA	DESCRIZIONE

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.01	Fornitura e montaggio di cartella codolo lungo in PEAD (PN 16, DE 90 / DN 80), comprensiva di flangia in acciaio (PN 16, DN 80), guarnizione in gomma telata per cartelle (spessore mm 4, DN 80), bullone composto di vite a testa esagonale zincata (M18), dado esagonale zincato (M18), rondella piana zincata (M18) e manicotto elettrosaldato (PN 16 DN 80).					
Rif. AP.01							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
	Materiale 1	Cartella	cad	1.000	9.20	€ 9.20	
	Materiale 2	Flangia per cartella	cad	1.000	15.70	€ 15.70	
	Materiale 3	Guarnizione per cartelle	cad	1.000	1.30	€ 1.30	
	Materiale 4	Vite M18	cad	8.000	1.75	€ 14.00	
	Materiale 5	Dado M18	cad	8.000	0.23	€ 1.84	
	Materiale 6	Rondella M18	cad	8.000	0.09	€ 0.72	
	Materiale 7	Manicotto elettrosaldabile	cad	1.000	14.6	€ 14.60	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 57.36	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 57.36	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
	Attrezzatura 1	Saldamanicotti	h	0.300	3.12	€ 0.94	
	Attrezzatura 2					€ -	
	Attrezzatura 3						
	Attrezzatura 4						
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ 0.94	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
	Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	0.300	29.57	€ 8.87	
	Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	0.400	26.11	€ 10.44	
	Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h		23.45	€ -	
	Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 19.32	C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 77.61	D
S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%			
					€ 11.64	E	
TOTALE (D+E)					€ 89.25	F	
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 8.93	G	
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 98.18		
ARROTONDAMENTO					€ 0.02		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 98.20		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.02	Fornitura e montaggio di cartella codolo lungo in PEAD (PN 16, DE 125 / DN 100), comprensiva di flangia in acciaio (PN 16, DN 100), guarnizione in gomma telata per cartelle (spessore mm 4, DN 100), bullone composto di vite a testa esagonale zincata (M18), dado esagonale zincato (M18), rondella piana zincata (M18) e manicotto elettrosaldato (PN 16 DN 100).					
Rif. AP.02							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
	Materiale 1	Cartella	cad	1.000	13.30	€ 13.30	
	Materiale 2	Flangia per cartella	cad	1.000	16.10	€ 16.10	
	Materiale 3	Guarnizione per cartelle	cad	1.000	1.40	€ 1.40	
	Materiale 4	Vite M18	cad	8.000	2.1	€ 16.80	
	Materiale 5	Dado M18	cad	8.000	0.23	€ 1.84	
	Materiale 6	Rondella M18	cad	8.000	0.09	€ 0.72	
	Materiale 7	Manicotto elettrosaldabile	cad	1.000	25.7	€ 25.70	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 75.86	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 75.86	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
	Attrezzatura 1	Saldamanicotti	h	0.300	3.12	€ 0.94	
	Attrezzatura 2					€ -	
	Attrezzatura 3						
	Attrezzatura 4						
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ 0.94	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
	Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	0.300	29.57	€ 8.87	
	Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	0.400	26.11	€ 10.44	
	Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h		23.45	€ -	
	Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 19.32	C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 96.11	D
S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%			
					€ 14.42	E	
TOTALE (D+E)					€ 110.53	F	
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 11.05	G	
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 121.58		
ARROTONDAMENTO					€ 0.02		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 121.60		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.03	Fornitura e montaggio di cartella codolo lungo in PEAD (PN 16, DE 180 / DN 150), comprensiva di flangia in acciaio (PN 16, DN 150), guarnizione in gomma telata per cartelle (spessore mm 4, DN 150), bullone composto di vite a testa esagonale zincata (M18), dado esagonale zincato (M18), rondella piana zincata (M18) e manicotto elettrosaldato (PN 16 DN 150).					
Rif. AP.03							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
	Materiale 1	Cartella	cad	1.000	34.40	€ 34.40	
	Materiale 2	Flangia per cartella	cad	1.000	25.00	€ 25.00	
	Materiale 3	Guarnizione per cartelle	cad	1.000	2.50	€ 2.50	
	Materiale 4	Vite M18	cad	8.000	3.6	€ 28.80	
	Materiale 5	Dado M18	cad	8.000	0.23	€ 1.84	
	Materiale 6	Rondella M18	cad	8.000	0.09	€ 0.72	
	Materiale 7	Manicotto elettrosaldabile	cad	1.000	47.7	€ 47.70	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 140.96	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 140.96	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
	Attrezzatura 1	Saldamanicotti	h	0.300	3.12	€ 0.94	
	Attrezzatura 2					€ -	
	Attrezzatura 3						
	Attrezzatura 4						
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ 0.94	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
	Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	0.300	29.57	€ 8.87	
	Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	0.400	26.11	€ 10.44	
	Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h		23.45	€ -	
	Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 19.32	C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 161.21	D
S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%			
					€ 24.18	E	
TOTALE (D+E)					€ 185.39	F	
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 18.54	G	
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 203.93		
ARROTONDAMENTO					€ 0.07		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 204.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.04	Fornitura e montaggio di cartella codolo lungo in PEAD (PN 16, DE 225 / DN 200), comprensiva di flangia in acciaio (PN 16, DN 200), guarnizione in gomma telata per cartelle (spessore mm 4, DN 200), bullone composto di vite a testa esagonale zincata (M22), dado esagonale zincato (M22), rondella piana zincata (M22) e manicotto elettrosaldato (PN 16 DN 200).					
Rif. AP.04							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
	Materiale 1	Cartella	cad	1.000	44.00	€ 44.00	
	Materiale 2	Flangia per cartella	cad	1.000	32.10	€ 32.10	
	Materiale 3	Guarnizione per cartelle	cad	1.000	4.60	€ 4.60	
	Materiale 4	Vite M22	cad	12.000	8	€ 96.00	
	Materiale 5	Dado M22	cad	12.000	0.44	€ 5.28	
	Materiale 6	Rondella M22	cad	12.000	0.12	€ 1.44	
	Materiale 7	Manicotto elettrosaldabile	cad	1.000	67.4	€ 67.40	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 250.82	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 250.82	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
	Attrezzatura 1	Saldamanicotti	h	0.300	3.12	€ 0.94	
	Attrezzatura 2					€ -	
	Attrezzatura 3						
	Attrezzatura 4						
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ 0.94	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
	Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	0.300	29.57	€ 8.87	
	Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	0.400	26.11	€ 10.44	
	Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h		23.45	€ -	
	Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 19.32	C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 271.07	D
S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%			
					€ 40.66	E	
TOTALE (D+E)					€ 311.73	F	
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 31.17	G	
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 342.90		
ARROTONDAMENTO							
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 342.90		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.05	Fornitura e posa in opera di raccordi di riduzione in ghisa sferoidale a giunto elastico "EXPRESS" UNI 9164/94 e/o a giunto "Flangiato" UNI EN 1092-1, rivestiti con pittura bituminosa; conformi alle norme UNI EN 545. Diametro Nominale 100 / 60.					
Rif. AP.05							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Giunto di riduzione	cad	1.000	90.00	€ 90.00
		Materiale 2					€ -
		Materiale 3					€ -
		Materiale 4					€ -
		Materiale 5					€ -
		Materiale 6					€ -
		Materiale 7					€ -
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 90.00	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 90.00	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1		h			€ -
		Attrezzatura 2					€ -
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ -	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	0.200	23.45	€ 4.69
		Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 4.69
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 94.69	D
S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%			
					€ 14.20	E	
TOTALE (D+E)					€ 108.89	F	
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 10.89	G	
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 119.78		
ARROTONDAMENTO					€ 0.22		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 120.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.06	Fornitura e posa in opera di raccordo T a tre flange in ghisa sferoidale PN 16 DN 100					
Rif. AP.06							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Raccordo a T	cad	1.000	119.70	€ 119.70
		Materiale 2				€ -	
		Materiale 3				€ -	
		Materiale 4				€ -	
		Materiale 5				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 119.70	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 119.70 A	
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1		h		€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ - B	
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	0.250	23.45	€ 5.86
		Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 5.86 C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 125.56 D	
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
						€ 18.83 E	
TOTALE (D+E)					€ 144.40 F		
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 14.44 G		
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 158.84		
ARROTONDAMENTO					€ 0.16		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 159.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.07	Fornitura e posa in opera di raccordo T a tre flange in ghisa sferoidale PN 16 DN 150/100					
Rif. AP.07							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Raccordo a T	cad	1.000	168.30	€ 168.30
		Materiale 2				€ -	
		Materiale 3				€ -	
		Materiale 4				€ -	
		Materiale 5				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 168.30	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 168.30 A	
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1		h		€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ - B	
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	0.250	23.45	€ 5.86
		Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 5.86 C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 174.16 D	
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
						€ 26.12 E	
TOTALE (D+E)					€ 200.29 F		
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 20.03 G		
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 220.32		
ARROTONDAMENTO					-€ 0.32		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 220.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.08	Fornitura e posa in opera di giunto di riduzione a due flange in ghisa sfeedale PN 16 DN 100/65					
Rif. AP.08							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Giunto di riduzione	cad	1.000	91.40	€ 91.40
		Materiale 2				€ -	
		Materiale 3				€ -	
		Materiale 4				€ -	
		Materiale 5				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 91.40	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 91.40 A	
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1		h		€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ - B	
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	0.167	23.45	€ 3.91
		Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 3.91 C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 95.31 D	
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
						€ 14.30 E	
TOTALE (D+E)					€ 109.60 F		
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 10.96 G		
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 120.57		
ARROTONDAMENTO					-€ 0.57		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 120.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.09	Fornitura e posa in opera di giunto di riduzione a due flange in ghisa sfeedale PN 16 DN 100/80					
Rif. AP.09							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Giunto di riduzione	cad	1.000	91.40	€ 91.40
		Materiale 2				€ -	
		Materiale 3				€ -	
		Materiale 4				€ -	
		Materiale 5				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 91.40	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 91.40 A	
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1		h		€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ - B	
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	0.167	23.45	€ 3.91
		Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 3.91 C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 95.31 D	
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
						€ 14.30 E	
TOTALE (D+E)					€ 109.60 F		
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 10.96 G		
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 120.57		
ARROTONDAMENTO					-€ 0.57		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 120.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.10	Fornitura e posa in opera di giunto di riduzione a due flange in ghisa sfeedale PN 16 DN 150/100					
Rif. AP.10							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Giunto di riduzione	cad	1.000	107.10	€ 107.10
		Materiale 2				€ -	
		Materiale 3				€ -	
		Materiale 4				€ -	
		Materiale 5				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 107.10	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 107.10	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1		h		€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ -	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	0.167	23.45	€ 3.91
		Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 3.91
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 111.01	D
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
						€ 16.65	E
TOTALE (D+E)					€ 127.66	F	
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 12.77	G	
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 140.43		
ARROTONDAMENTO					-€ 0.43		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 140.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.11	Fornitura e posa in opera di giunto di riduzione a due flange in ghisa sfeedale PN 16 DN 200/150					
Rif. AP.11							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Giunto di riduzione	cad	1.000	146.80	€ 146.80
		Materiale 2				€ -	
		Materiale 3				€ -	
		Materiale 4				€ -	
		Materiale 5				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 146.80	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 146.80 A	
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1		h		€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ - B	
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	0.167	23.45	€ 3.91
		Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 3.91 C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 150.71 D	
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
						€ 22.61 E	
TOTALE (D+E)					€ 173.31 F		
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 17.33 G		
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 190.65		
ARROTONDAMENTO					€ 0.35		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 191.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.12	Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo piatto e cuneo gommato in EPDM , in ghisa sferoidale PN.16,DN 60.					
Rif. AP.12							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Saracinesca ad asse nudo	cad	1.000	149.24	€ 149.24
		Materiale 2				€ -	
		Materiale 3				€ -	
		Materiale 4				€ -	
		Materiale 5				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 149.24	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 149.24	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1		h		€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ -	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	0.333	23.45	€ 7.82
		Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 7.82
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 157.06	D
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
						€ 23.56	E
TOTALE (D+E)					€ 180.62	F	
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 18.06	G	
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 198.68		
ARROTONDAMENTO					€ 0.02		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 198.70		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.13	Fornitura e posa in opera di flangia cieca in acciaio inox PN 16 DN 65					
Rif. AP.13							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Flangia	cad	1.000	15.80	€ 15.80
		Materiale 2				€ -	
		Materiale 3				€ -	
		Materiale 4				€ -	
		Materiale 5				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 15.80	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 15.80 A	
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1		h		€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ - B	
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	0.083	23.45	€ 1.95
		Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 1.95 C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 17.75 D	
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
						€ 2.66 E	
TOTALE (D+E)					€ 20.42 F		
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 2.04 G		
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 22.46		
ARROTONDAMENTO					€ 0.04		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 22.50		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.14	Fornitura e posa in opera di piatto cieco in ghisa sferoidale PN 16 DN 100					
Rif. AP.14							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Flangia	cad	1.000	26.20	€ 26.20
		Materiale 2				€ -	
		Materiale 3				€ -	
		Materiale 4				€ -	
		Materiale 5				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 26.20	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 26.20 A	
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1		h		€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ - B	
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	0.167	23.45	€ 3.91
		Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 3.91 C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 30.11 D	
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
					€ 4.52	E	
TOTALE (D+E)					€ 34.62 F		
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
				€ 3.46	G		
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 38.09		
ARROTONDAMENTO					-€ 0.09		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 38.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.15	Fornitura e posa in opera di manicotto elettrosaldabile senza fermo PE 100, SDR 11, DE 90					
Rif. AP.15							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Manicotto	cad	1.000	23.82	€ 23.82
		Materiale 2				€ -	
		Materiale 3				€ -	
		Materiale 4				€ -	
		Materiale 5				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 23.82	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 23.82	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1	Saldamanicotti	h	0.167	3.12	€ 0.52
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ 0.52	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	0.250	26.11	€ 6.53
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	23.45	€ -	
	Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 6.53	C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 30.87	D
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
						€ 4.63	E
TOTALE (D+E)					€ 35.50	F	
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 3.55	G	
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 39.05		
ARROTONDAMENTO					-€ 0.05		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 39.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.16	Fornitura e posa in opera di manicotto elettrosaldabile senza fermo PE 100, SDR 11, DE 125					
Rif. AP.16							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Manicotto	cad	1.000	39.42	€ 39.42
		Materiale 2				€ -	
		Materiale 3				€ -	
		Materiale 4				€ -	
		Materiale 5				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 39.42	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 39.42	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1	Saldamanicotti	h	0.167	3.12	€ 0.52
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ 0.52	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	0.250	26.11	€ 6.53
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	23.45	€ -	
Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 6.53	C	
TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 46.47	D	
S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%			
					€ 6.97	E	
TOTALE (D+E)					€ 53.44	F	
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 5.34	G	
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 58.78		
ARROTONDAMENTO					€ 0.02		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 58.80		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.17	Fornitura e posa in opera di manicotto elettrosaldabile senza fermo PE 100, SDR 11, DE 180					
Rif. AP.17							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Manicotto	cad	1.000	76.75	€ 76.75
		Materiale 2					€ -
		Materiale 3					€ -
		Materiale 4					€ -
		Materiale 5					€ -
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 76.75	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 76.75	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1	Saldamanicotti	h	0.167	3.12	€ 0.52
		Attrezzatura 2					€ -
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ 0.52	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h		29.57	€ -
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	0.250	26.11	€ 6.53
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h		23.45	€ -
		Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 6.53
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 83.80	D
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
						€ 12.57	E
TOTALE (D+E)					€ 96.37	F	
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 9.64	G	
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 106.00		
ARROTONDAMENTO							
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 106.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.18	Fornitura e posa in opera di manicotto elettrosaldabile senza fermo PE 100, SDR 11, DE 225					
Rif. AP.18							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Manicotto	cad	1.000	109.41	€ 109.41
		Materiale 2				€ -	
		Materiale 3				€ -	
		Materiale 4				€ -	
		Materiale 5				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 109.41	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 109.41 A	
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1	Saldamanicotti	h	0.167	3.12	€ 0.52
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ 0.52 B	
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	0.250	26.11	€ 6.53
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	23.45	€ -	
	Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 6.53 C	
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 116.46 D	
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
						€ 17.47 E	
TOTALE (D+E)					€ 133.93 F		
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 13.39 G		
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 147.32		
ARROTONDAMENTO					€ 0.08		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 147.40		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.20	Fornitura e posa in opera di giunto di riduzione a due flange in ghisa sfeedale PN 16 DN 100/60					
Rif. AP.20							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Giunto di riduzione	cad	1.000	91.40	€ 91.40
		Materiale 2				€ -	
		Materiale 3				€ -	
		Materiale 4				€ -	
		Materiale 5				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 91.40	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 91.40 A	
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1		h		€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ - B	
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	0.167	23.45	€ 3.91
		Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 3.91 C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 95.31 D	
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
						€ 14.30 E	
TOTALE (D+E)					€ 109.60 F		
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 10.96 G		
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 120.57		
ARROTONDAMENTO					-€ 0.57		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 120.00		

PARTIZIONE 1

DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO

PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI

NP.21

Rifacimento dell'allacciamento di utenza nel tratto fra la saracinesca di utenza e il contatore costituito da fornitura e posa in opera di:
- saracinesca di intercettazione in ghisa sferoidale DN 65, PN 16;
- complesso di manovra per saracinesche interrate costituito da: tubo riparatore in PVC; campana sulla valvola in PVC; coperchio guida asta in PVC; manicotto di collegamento saracinesca-asta di manovra; asta di manovra in acciaio con sezione quadra da 28 mm. e cappellotto con coppiglia.
- chiusino per asta di manovra del tipo per carreggiata con corpo in ghisa grigia G20 (UNI 5007), coperchio in ghisa sferoidale GS 500-7 (UNI 4544) con scritta "Acqua";
- Nicchie per alloggiamento contatori in acciaio inox o zincato;
- tubazione in acciaio zincato PN16.
Compresa la demolizione della pavimentazione stradale e del marciapiede, la rimozione del cordolo, lo scavo, il trasporto a rifiuto ed il conferimento a discarica dei materiali di risulta degli scavi e delle demolizioni, il riporto con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4 A2/5 e A3, il ripristino della pavimentazione stradale, del marciapiede e del cordolo. Compreso quanto altro occorre per dare completo e funzionante l'allacciamento di utenza nel tratto compreso fra la saracinesca di utenza e il contatore con esclusione della tubazione di allaccio..
A corpo per ogni collegamento realizzato sino ad una distanza di 5,00 m dalla condotta principale

Rif. AP.21

PARTIZIONE 2

DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO

M = MATERIALI o FORNITURE

	Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE
Materiale 1	Saracinesca ad asse nudo	cad	1.000	133.00	€ 133.00
Materiale 2	Cappellotto	cad	1.000	5.50	€ 5.50
Materiale 3	Complessivi di manovra	cad	1.000	37.50	€ 37.50
Materiale 4	Chiusino	cad	1.000	20.5	€ 20.50
Materiale 5	Nicchie contatori acc inox	cad	1.000	80.00	€ 80.00
Materiale 6	Tubaz acciaio zincato	m	2.000	30.00	€ 60.00
Materiale 7	Demolizione e ripristino	mq	2.000	15.00	€ 30.00
Totale costo listino della FORNITURA					€ 366.50
Scontistica					
Totale costo unitario della FORNITURA					€ 366.50

N.T. = NOLI e TRASPORTI

	Tipo		Quantità	Costo	TOTALE
Attrezzatura 1	Materiali di consumo	corpo	1.000	10.00	€ 10.00
Attrezzatura 2					€ -
Attrezzatura 3					
Attrezzatura 4					
Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ 10.00

M.O. = MANO D'OPERA

	Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE
Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h		29.57	€ -
Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h		26.11	€ -
Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	5.000	23.45	€ 117.25
Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 117.25

TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo

€ 493.75

D

S.G. = SPESE GENERALI

PERCENTUALE DICHIARATA

15%

€ 74.06

E

TOTALE (D+E)

€ 567.81

F

U. = UTILI D'IMPRESA

PERCENTUALE DICHIARATA

10%

€ 56.78

G

ANALISI DEL PREZZO cad

€ 624.59

ARROTONDAMENTO

€ 0.01

PREZZO DI APPLICAZIONE cad

€ 624.60

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.22	Tubi PE100 (MRS 10 MPa) di colore nero con bande azzurre coestruse sulla superficie esterna, interamente rispondenti alla norma UNI EN 12201, per trasporto di liquidi in pressione, dotati di certificati di rispondenza alle disposizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Dec. Min. n. 174 del 6 Aprile 2004).DE 75					
Rif. AP.22							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE	Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
	Materiale 1	Tubazione	m	1.000	7.55	€ 7.55	
	Materiale 2					€ -	
	Materiale 3					€ -	
	Materiale 4					€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 7.55	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 7.55	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI	Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
	Attrezzatura 1					€ -	
	Attrezzatura 2					€ -	
	Attrezzatura 3						
	Attrezzatura 4						
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ -	B
	M.O. = MANO D'OPERA	Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
	Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h		29.57	€ -	
	Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h		26.11	€ -	
	Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h		23.45	€ -	
	Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ -	C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 7.55	D
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%	€ 1.13	E
	TOTALE (D+E)					€ 8.68	F
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%	€ 0.87	G	
ANALISI DEL PREZZO m					€ 9.55		
ARROTONDAMENTO					€ 0.45		
PREZZO DI APPLICAZIONE m					€ 10.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.23	Collare di derivazione flangiata per tubazioni: corpo a tre settori in acciaio Inox AISI 304, tiranti in acciaio zincato, guarnizione di tenuta in gomma ad aderenza migliorata in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); derivazione flangiata secondo norme UNI 2236. DE 225, derivazione DN da 40 a 125.					
Rif. AP.23							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Giunto	cad	1.000	461.90	€ 461.90
		Materiale 2					€ -
		Materiale 3					€ -
	Materiale 4					€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 461.90	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 461.90	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1				€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
	Attrezzatura 4						
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ -	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	0.333	23.45	€ 7.82
	Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 7.82	C
TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 469.72	D	
S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%			
					€ 70.46	E	
TOTALE (D+E)					€ 540.17	F	
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 54.02	G	
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 594.19		
ARROTONDAMENTO					-€ 0.19		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 594.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.24	Collare di derivazione flangiata per tubazioni: corpo a tre settori in acciaio Inox AISI 304, tiranti in acciaio zincato, guarnizione di tenuta in gomma ad aderenza migliorata in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); derivazione flangiata secondo norme UNI 2236. DE 180 derivazione DN da 40 a 100.					
Rif. AP.24							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Giunto	cad	1.000	294.10	€ 294.10
		Materiale 2					€ -
		Materiale 3					€ -
	Materiale 4					€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 294.10	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 294.10	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1				€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
	Attrezzatura 4						
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ -	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	0.333	23.45	€ 7.82
Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 7.82	C	
TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 301.92	D	
S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%			
					€ 45.29	E	
TOTALE (D+E)					€ 347.20	F	
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 34.72	G	
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 381.92		
ARROTONDAMENTO					€ 0.08		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 382.00		

PARTIZIONE 1

DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO

PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI

NP.25

Collare di derivazione flangiata per tubazioni: corpo a tre settori in acciaio Inox AISI 304, tiranti in acciaio zincato, guarnizione di tenuta in gomma ad aderenza migliorata in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); derivazione flangiata secondo norme UNI 2236. DE 125 derivazione DN da 40 a 80.

Rif. AP.25

PARTIZIONE 2

DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO

M = MATERIALI o FORNITURE

Resa per unità di misura

U.M.

Quantità

Costo

TOTALE

Materiale 1

Giunto

cad

1.000

188.80

€ 188.80

Materiale 2

€ -

Materiale 3

€ -

Materiale 4

€ -

Totale costo listino della FORNITURA

€ 188.80

Scontistica

Totale costo unitario della FORNITURA

€ 188.80

A

N.T. = NOLI e TRASPORTI

Tipo

Quantità

Costo

TOTALE

Attrezzatura 1

€ -

Attrezzatura 2

€ -

Attrezzatura 3

Attrezzatura 4

Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI

€ -

B

M.O. = MANO D'OPERA

Qualifica operaio

Quantità

Costo

TOTALE

Operaio 2

Specializzato (01.01.01.01)

h

29.57

€ -

Operaio 3

Qualificato (01.01.01.02)

h

26.11

€ -

Operaio 4

Comune (01.01.01.03)

h

0.333

23.45

€ 7.82

Totale costo unitario della MANO D'OPERA

€ 7.82

C

TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo

€ 196.62

D

S.G. = SPESE GENERALI

PERCENTUALE DICHIARATA

15%

€ 29.49

E

TOTALE (D+E)

€ 226.11

F

U. = UTILI D'IMPRESA

PERCENTUALE DICHIARATA

10%

€ 22.61

G

ANALISI DEL PREZZO cad

€ 248.72

ARROTONDAMENTO

€ 0.28

PREZZO DI APPLICAZIONE cad

€ 249.00

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.26	Collare di derivazione flangiata per tubazioni: corpo a tre settori in acciaio Inox AISI 304, tiranti in acciaio zincato, guarnizione di tenuta in gomma ad aderenza migliorata in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); derivazione flangiata secondo norme UNI 2236. DE 90 derivazione DN da 40 a 65.					
Rif. AP.26							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Giunto	cad	1.000	147.00	€ 147.00
		Materiale 2					€ -
		Materiale 3					€ -
	Materiale 4					€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 147.00	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 147.00	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1				€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
	Attrezzatura 4						
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ -	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	0.333	23.45	€ 7.82
	Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 7.82	C
TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 154.82	D	
S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%			
					€ 23.22	E	
TOTALE (D+E)					€ 178.04	F	
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 17.80	G	
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 195.84		
ARROTONDAMENTO					€ 0.16		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 196.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.27	Compenso per connessione degli idranti esistenti alla condotta antincendio.					
Rif. AP.27							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Kit accoppiamento polietilene / ghisa	cad	2.000	24.00	€ 48.00
		Materiale 2	Materiali di consumo	corpo	1.000	10.00	€ 10.00
		Materiale 3				€ -	
	Materiale 4				€ -		
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 58.00	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 58.00	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1				€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
	Attrezzatura 4						
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ -	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	2.000	26.11	€ 52.22
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	3.000	23.45	€ 70.35
	Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 122.57	C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 180.57	D
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
						€ 27.09	E
	TOTALE (D+E)					€ 207.66	F
	U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%		
						€ 20.77	G
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 228.42		
ARROTONDAMENTO					€ 0.58		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 229.00		

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO					
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI					
	NP.28	Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione composto da 4 elettropompe multistadio ad asse verticale comandate da inverter a bordo motore e vaso di espansione a membrana da 24 l PN8. La fornitura è costituita dalle elettropompe, gli inverter a bordo motore (per ogni elettropompa), trasduttore di pressione (su ogni inverter) collettori di aspirazione e mandata, valvola di intercettazione in aspirazione e mandata, valvola di non ritorno in aspirazione e telaio in acciaio zincato, compreso ogni onere e magistero necessario a dare l'opera finita e funzionante secondo la regola dell'arte.				
	Rif. AP.28					
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO					
	M = MATERIALI o FORNITURE					
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE
	Materiale 1	Gruppo di pressurizzazione	cad	1.000	33960.00	€ 33 960.00
	Materiale 2	Vaso di espansione	cad	4.000	50.00	€ 200.00
	Materiale 3	Materiali di consumo	corpo	1.000	65.00	€ 65.00
	Materiale 4				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 34 225.00
	Scontistica					
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 34 225.00 A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI					
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE
	Attrezzatura 1	Trasporto	%	2.00%	34225.00	€ 684.50
	Attrezzatura 2					€ -
	Attrezzatura 3					
	Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ 684.50 B
	M.O. = MANO D'OPERA					
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE
	Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	8.000	29.57	€ 236.56
	Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	36.000	26.11	€ 939.96
	Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	42.000	23.45	€ 984.90
	Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 2 161.42 C
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 37 070.92 D
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%	
						€ 5 560.64 E
	TOTALE (D+E)					€ 42 631.56 F
	U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%	
						€ 4 263.16 G
	ANALISI DEL PREZZO cad					€ 46 894.71
	ARROTONDAMENTO					€ 5.29
	PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 46 900.00

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.29	Fornitura e posa in opera di complessivo di manovra per saracinesca, comprensivo di cappellotto, asta di manovra e chiusino stradale in ghisa sferoidale.					
Rif. AP.29							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
		Materiale 1	Chiusino	cad	1.000	20.50	€ 20.50
		Materiale 2	Cappellotto	cad	1.000	6.54	€ 6.54
		Materiale 3	Complessivi di manovra	cad	1.000	46.36	€ 46.36
		Materiale 4				€ -	
		Materiale 5				€ -	
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 73.40	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 73.40 A	
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
		Attrezzatura 1		h		€ -	
		Attrezzatura 2				€ -	
		Attrezzatura 3					
		Attrezzatura 4					
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ - B	
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
		Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	29.57	€ -	
		Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	26.11	€ -	
		Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	23.45	€ -	
	Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ - C	
	TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 73.40 D	
	S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%		
						€ 11.01 E	
TOTALE (D+E)					€ 84.41 F		
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 8.44 G		
ANALISI DEL PREZZO cad					€ 92.85		
ARROTONDAMENTO					€ 0.05		
PREZZO DI APPLICAZIONE cad					€ 92.90		

PARTIZIONE 1

DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO					
PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI					
NP.30	Fornitura e posa in opera di un sistema di telelettura costituito da: - moduli radio da installare su ciascun contatore, - sistema di datalogging per la ricezione dei dati trasmessi dai moduli radio - Software di gestione dei dati raccolti su dispositivi portatili (tablet, palmare, smartphone) in grado di monitorare in tempo reale la raccolta dei dati, i giri di lettura, le anagrafiche delle installazioni e le interfacce disponibili I dati di consumo possono essere esportati direttamente nei formati di file più diffusi, senza richiedere l'installazione e l'acquisizione di software specifici.				
Rif. AP.30					

PARTIZIONE 2

DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO					
M = MATERIALI o FORNITURE					
	Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE
Materiale 1	Moduli radio su contatori idrica	cad	67.000	120.00	€ 8 040.00
Materiale 2	Moduli radio su contatore antincendio	cad	1.000	120.00	€ 120.00
Materiale 3	Batterie da 3V	cad	68.000	25.00	€ 1 700.00
Materiale 4	Materiali di consumo	corpo	1.000	400.00	€ 400.00
Materiale 5					€ -
Totale costo listino della FORNITURA					€ 10 260.00
Scontistica					
Totale costo unitario della FORNITURA					€ 10 260.00
N.T. = NOLI e TRASPORTI					
	Tipo		Quantità	Costo	TOTALE
Attrezzatura 1		h			€ -
Attrezzatura 2					€ -
Attrezzatura 3					
Attrezzatura 4					
Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ -
M.O. = MANO D'OPERA					
	Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE
Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	40.000	29.57	€ 1 182.80
Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	80.000	26.11	€ 2 088.80
Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h		23.45	€ -
Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 3 271.60
TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 13 531.60
S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%	
					€ 2 029.74
TOTALE (D+E)					€ 15 561.34
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%	
					€ 1 556.13
ANALISI DEL PREZZO corpo					€ 17 117.47
ARROTONDAMENTO					€ 2.53
PREZZO DI APPLICAZIONE corpo					€ 17 120.00

PARTIZIONE 1

DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO

PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI

NP.31

Realizzazione di nodo di by-pass della riserva idrica , costituito da:
-Pozzetto prefabbricato 100x100 cm, comprensivo di prolunghe, soletta e chiusino;
-Curva saldata DN 150 in acciaio;
-Tubo in acciaio DN 150 con flangia saldata;
-Saracinesca DN 150;
-Valvola di ritegno DN 150;

Rif. AP.31

-Giunto a T DN 150;
- Due riduzioni 150/200;
-Due cartelle DN 200 De 225.
Compreso lo scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto e gli oneri di scarica del materiale in eccesso ed ogni onere e magistero necessario a dare l'opera funzionante e a regola d'arte.

PARTIZIONE 2

DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO

M = MATERIALI o FORNITURE

	Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE
Materiale 1	Base pozzetto	cad	1.000	164.00	€ 164.00
Materiale 2	Anello pozzetto h 25	cad	1.000	74.87	€ 74.87
Materiale 3	Soletta pozzetto 124x124 cm	cad	1.000	112.62	€ 112.62
Materiale 4	Chiusino	cad	1.000	140.00	€ 140.00
Materiale 5	Tubo acciaio DN 150	m	5.000	52.00	€ 260.00
Materiale 6	Saracinesca DN 150	cad	1.000	267.35	€ 267.35
Materiale 7	Valvola di ritegno DN 150	cad	1.000	217.35	€ 217.35
Materiale 8	Derivazione a Tee DN 150	cad	1.000	230.00	€ 230.00
Materiale 9	Riduzione flangiata DN 200/150	cad	2.000	146.80	€ 293.60
Materiale 10	Kit di accoppiamento PEAD/Ghisa	cad	2.000	250.82	€ 501.64
Materiale 11	Materiali di consumo	corpo	1.000	17.00	€ 17.00
Materiale 12					€ -
Totale costo listino della FORNITURA					€ 2 278.43
Scontistica					
Totale costo unitario della FORNITURA					€ 2 278.43

N.T. = NOLI e TRASPORTI

	Tipo		Quantità	Costo	TOTALE
Attrezzatura 1	Autocarro con gru (ARIAP 02.02.05.01.01)	h	2.000	15.18	€ 30.36
Attrezzatura 2					€ -
Attrezzatura 3					
Attrezzatura 4					
Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ 30.36

M.O. = MANO D'OPERA

	Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE
Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h		29.57	€ -
Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	15.000	26.11	€ 391.65
Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h	18.000	23.45	€ 422.10
Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 813.75

TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo

€ 3 122.54

S.G. = SPESE GENERALI

PERCENTUALE DICHIARATA

15%

€ 468.38

TOTALE (D+E)

€ 3 590.92

U. = UTILI D'IMPRESA

PERCENTUALE DICHIARATA

10%

€ 359.09

ANALISI DEL PREZZO corpo

€ 3 950.01

ARROTONDAMENTO

-€ 0.01

PREZZO DI APPLICAZIONE corpo

€ 3 950.00

PARTIZIONE 1

DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO

PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI

NP.32

Realizzazione di nuova partizione della riserva idrica mediante sistemazione dei collegamenti in ingresso ed uscita dai serbatoi, installazione di nuove valvole motorizzate su by-pass delle saracinesche manuali esistenti ed ogni altro onere e magistero necessario a rendere l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.

Rif. AP.32

PARTIZIONE 2

DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO

M = MATERIALI o FORNITURE

Resa per unità di misura

U.M.

Quantità

Costo

TOTALE

Materiale 1

Tubo acciaio inox DN 50

m

25.000

15.20

€ 380.00

Materiale 2

Misuratore di livello

cad

3.000

69.00

€ 207.00

Materiale 3

Valvola motorizzata

cad

3.000

1900.00

€ 5 700.00

Materiale 4

Materiale elettrico per allacci

corpo

1.000

200.00

€ 200.00

Materiale 5

Materiali di consumo

corpo

1.000

100.00

€ 100.00

Totale costo listino della FORNITURA

€ 6 587.00

Scontistica

Totale costo unitario della FORNITURA

€ 6 587.00

A

N.T. = NOLI e TRASPORTI

Tipo

Quantità

Costo

TOTALE

Attrezzatura 1

€ -

Attrezzatura 2

€ -

Attrezzatura 3

Attrezzatura 4

Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI

€ -

B

M.O. = MANO D'OPERA

Qualifica operaio

Quantità

Costo

TOTALE

Operaio 2

Specializzato (01.01.01.01)

h

29.57

€ -

Operaio 3

Qualificato (01.01.01.02)

h

16.000

26.11

€ 417.76

Operaio 4

Comune (01.01.01.03)

h

24.000

23.45

€ 562.80

Totale costo unitario della MANO D'OPERA

€ 980.56

C

TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo

€ 7 567.56

D

S.G. = SPESE GENERALI

PERCENTUALE DICHIARATA

15%

€ 1 135.13

E

TOTALE (D+E)

€ 8 702.69

F

U. = UTILI D'IMPRESA

PERCENTUALE DICHIARATA

10%

€ 870.27

G

ANALISI DEL PREZZO corpo

€ 9 572.96

ARROTONDAMENTO

€ 0.04

PREZZO DI APPLICAZIONE corpo

€ 9 573.00

PARTIZIONE 1	DATI DI RIFERIMENTO DELL'INCARICO						
	PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLE RETI IDRICA E ANTINCENDIO DEL QUARTIERE FIERISTICO DI BARI						
	NP.33	Fornitura e posa in opera di cabina di alloggio gruppo di pressurizzazione, comprensiva di allacci al trasformatore ed ogni altro onere e magistero necessario a rendere l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.					
Rif. AP.33							
PARTIZIONE 2	DATI DI COMPILAZIONE DELL'ANALISI PREZZO						
	M = MATERIALI o FORNITURE						
		Resa per unità di misura	U.M.	Quantità	Costo	TOTALE	
	Materiale 1	Cabina prefabbricata 250x250	cad	1.000	7000.00	€ 7 000.00	
	Materiale 2	Materiali di consumo	corpo	1.000	100.00	€ 100.00	
	Materiale 3	Allaccio al trasformatore	corpo	1.000	3000.00	€ 3 000.00	
	Materiale 4	Basamento in c.a.	mc	9.000	85.00	€ 765.00	
	Materiale 5				€ -		
	Totale costo listino della FORNITURA					€ 10 865.00	
	Scontistica						
	Totale costo unitario della FORNITURA					€ 10 865.00	A
	N.T. = NOLI e TRASPORTI						
		Tipo		Quantità	Costo	TOTALE	
	Attrezzatura 1	Autocarro con gru (ARIAP 02.02.05.01.03)	h	3.000	18.72	€ 56.16	
	Attrezzatura 2					€ -	
	Attrezzatura 3						
	Attrezzatura 4						
	Totale costo unitario dei NOLI e TRASPORTI					€ 56.16	B
	M.O. = MANO D'OPERA						
		Qualifica operaio		Quantità	Costo	TOTALE	
	Operaio 2	Specializzato (01.01.01.01)	h	16.000	29.57	€ 473.12	
	Operaio 3	Qualificato (01.01.01.02)	h	16.000	26.11	€ 417.76	
	Operaio 4	Comune (01.01.01.03)	h		23.45	€ -	
Totale costo unitario della MANO D'OPERA					€ 890.88	C	
TOTALE (A+B+C) DEL COSTO PER U.M. DEFINITO DALLA VOCE DI PREZZO A corpo					€ 11 812.04	D	
S.G. = SPESE GENERALI	PERCENTUALE DICHIARATA			15%			
					€ 1 771.81	E	
TOTALE (D+E)					€ 13 583.85	F	
U. = UTILI D'IMPRESA	PERCENTUALE DICHIARATA			10%			
					€ 1 358.38	G	
ANALISI DEL PREZZO corpo					€ 14 942.23		
ARROTONDAMENTO					-€ 0.23		
PREZZO DI APPLICAZIONE corpo					€ 14 942.00		