

Completamento della Tangenziale di Vicenza

1° Stralcio Completamento

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL

I PROGETTISTI:

ing. Antonio Scalamandrè
Ordine Ing. di Frosinone n.1063

ing. Angela Maria Carbone
Ordine Ing. di Roma n. 35599

IL GEOLOGO:

geol. Serena Majetta
Ordine Geol. del Lazio n.928

IL RESPONSABILE DEL SIA:

arch. Giovanni Magarò
Ordine Arch. di Roma n.16183

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ing. Anna Maria Nosari

ASSISTENZA AL GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS



POLICREO
SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE srl

ing. **FILIPPO VIARO** – Strade e Idraulica
Ordine Ing. di Parma n. 827A

ing. **PIER PAOLO CORCHIA** – Strutture
Ordine Ing. di Parma n. 751A

arch. **SERGIO BECCARELLI** – Ambiente
Ordine Arch. di Parma n. 377

PROTOCOLLO

DATA

DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA

ANALISI NUOVI PREZZI AGGIUNTIVI

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

DPVE08 D 1401

NOME FILE

T00CM00TAMEP02_A

REVISIONE

SCALA:

CODICE
ELAB.

T00CM00TAMEP02

A

C

B

A

EMISSIONE

Ottobre 2019

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

ELENCO COSTI UTILIZZATI PER ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA LISTINO COSTI ELEMENTARI ANAS 2019

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	P.U. al netto di S.G. (,00%) + U.I. (,00%)	INCIDENZA Mano d'opera
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 29,34	€ 29,34	100,00%
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 27,29	€ 27,29	100,00%
CE.1.04	OPERAIO MANOVALE	ora	€ 24,64	€ 24,64	100,00%

NOLEGGI LISTINO SEMILAVORATI ANAS 2019

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	P.U. al netto di S.G. (,00%) + U.I. (,00%)	INCIDENZA Mano d'opera
SL.1.018.a	AUTOGRU - TELESCOPICA DA 5 T	ora	€ 65,65	€ 65,65	43,92%
SL.1.001.b	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q	ora	€ 45,09	€ 45,09	71,84%
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW)	ora	€ 55,91	€ 55,91	58,17%

MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO al netto sconto fornitore	PREZZO UNITARIO (MEDIO)	INCIDENZA Mano d'opera
MAT. 01	VASCA DI MERGENNZA PER ACCUMULO IDROCARBURI			€ 9 990,00	0,00%
	MANZI	cad	€ 9 990,00	€ 9 990,00	
MAT. 02	TRASPORTO VASCA DI MERGENNZA			€ 350,00	0,00%
	MANZI	cad	€ 350,00	€ 350,00	
MAT. 03	COMPENSATORI DI DILATAZIONE DN 250			€ 506,00	0,00%
	ACOM srl	cad	€ 506,00	€ 506,00	
MAT. 04	COMPENSATORI DI DILATAZIONE DN 300			€ 601,00	0,00%
	ACOM srl	cad	€ 601,00	€ 601,00	
MAT. 05	TARSPORTO COMPENSATORI			€ 130,00	0,00%
	ACOM srl	cad	€ 130,00	€ 130,00	

				€	150,00	
MAT. 06	TELO BENTONITICO			€	17,60	0,00%
	MAPEI	m²	€	17,60	€ 17,60	
MAT. 07	MATERIALE ARGILLOSO			€	15,00	0,00%
		M³	€	15,00	€ 15,00	

OPERE COMPIUTE

LISTINO REGIONE LOMBARDIA 2019

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	P.U. al netto di S.G. (13,50%) + U.I. (10,00%)	INCIDENZA Mano d'opera
1C.13.500.0020.c	Bocchettoni di collegamento verticale IN ACCIAIO inox	kg	€ 11,63	€ 9,32	13,84%
			€ -	€ -	0,00%

OPERE COMPIUTE

ANAS 2019

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	P.U. al netto di S.G. (13,00%) + U.I. (10,00%)	INCIDENZA Mano d'opera
B.06.050.1.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME - CON SPE	m²	€ 128,10	€ 103,06	15,13%
B.03.015	MURATURA IN MATTONI PIENI	m³	€ 308,76	€ 248,40	9,73%
B.08.002.2	PANNELLO PREFABB. Sp. Cm 6	m²	€ 44,56	€ 35,85	25,95%
B.05.050	RETE ELETTROSALDATA	kg	€ 1,32	€ 1,06	27,06%
B.03.035.a	CLS - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)	m³	€ 106,46	€ 85,65	12,85%
E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI	m²	€ 2,52	€ 2,03	13,12%
			€ -	€ -	0,00%

OPERE COMPIUTE

LISTINO "REGIONE EMILIA ROMAGNA 2018

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	P.U. al netto di S.G. (15,00%) + U.I. (10,00%)	INCIDENZA Mano d'opera
A23.01.001.e	CARPENTERIE METALLICHE	kg	€ 3,11	€ 2,46	52,00%
A17.02.006.a	GRIGLIATI peso 23 kg/mq, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm	m²	€ 55,36	€ 43,76	19,00%
A02.16.133	Sovrap. Pali per utilizzo di polimeri	m³	€ 23,13	€ 18,28	21,00%
			€ -	€ -	0,00%

OPERE COMPIUTE
DA ANALISI PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	P.U. al netto di S.G. (13,00%) + U.I. (10,00%)	INCIDENZA Mano d'opera
PA.POL.009	Polistirolo espanso	m³	€ 121,00 € -	€ 96,92 € -	14,09% 0,00%

ELENCO PREZZI AGGIUNTIVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	% INCIDENZA MANO D'OPERA
PA.001	Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, precedentemente tagliati e sbozzati e lavorati ad opera incerta e con giunti tra il pietrame liberi da malta interstiziale visibile come al paramento visto dei muri a secco. In opera con malta di cemento a kg 600 per mc di sabbia, escluso l'onere di eventuale ponteggio per muri di altezza superiore a m 2,00. Compresi e compensati nel prezzo, l'indennità di cava, la fornitura del materiale lavorato, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico a piè d'opera; compresi altresì la malta cementizia, le zanche di ferro per il fissaggio in fase di getto, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L., la formazione di giunti, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, la stilatura dei giunti tra il pietrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso altresì l'onere per la realizzazione di corsi in muratura faccia vista (così come previsto negli elaborati progettuali).	m²	€ 120,70	14,82%
PA.002	Rivestimento fossi di guardia realizzato con : - fornitura e posa in opera di guaina bentonitica composta da bentonite sodica polverizzata o granulare inserita tra due elementi di geotessile; - fornitura di materiale prevalentemente argilloso adeguatamente compattato; - profilatura del fosso secondo le caratteristiche geometriche (dimensioni e pendenza scarpata) riportate negli elaborati progettuali. Escluso dal presente prezzo lo scavo che verrà compensato con il relativo prezzo di elenco. Comprso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m²	€ 45,50	21,83%
PA.003	Fornitura e posa in opera di VASCA DI EMERGENZA PER ACCUMULO SVERSAMENTI ACCIDENTALI avente le seguenti caratteristiche: - serbatoio tubulare in PRFV o similare a parete singola per l'accumulo del potenziale sversamento accidentale di idrocarburi con predisposizione di collegamento con l'impianto di trattamento prima pioggia mediante tubo posto in sommità ad entrambe. Prevedere sfiato, inoltre le ispezioni (almeno due) dovranno avere con diametro minimo DN800mm con chiusino in ghisa sferoidale DN400 kN. - dimensioni: lunghezza massima di 10.0m e volume utile, per ciascuna vasca, di 40m³. Nel prezzo intende compresa la posa in opera della vasca ed escluso il relativo scavo e rinterro da computarsi con il relativo prezzo di elenco.	cad	€ 14 970,00	13,77%
PA.004	Fornitura e posa in opera di Bocchettoni di collegamento verticale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane su impalcato metallico; in opera, compresa assistenza muraria: - in lastra di acciaio inox	kg	€ 11,55	13,84%
PA.005	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato eseguiti a disegno semplice con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla Direzione dei Lavori, in opera, compreso altresì eventuali opere provvisorie: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO per griglie o manufatti leggeri	kg	€ 3,05	52,00%

PA.006.a	Fornitura e posa in opera di compensatore di dilatazione assiale con soffietto in AISI 321, multiparete, senza saldature circonferenziali, completi alle estremità di flange in acciaio carbonio. - DN 250	cad	€ 837,00	4,72%
PA.006.b	Fornitura e posa in opera di compensatore di dilatazione assiale con soffietto in AISI 321, multiparete, senza saldature circonferenziali, completi alle estremità di flange in acciaio carbonio. - DN 300	cad	€ 955,00	4,14%
PA.007	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 6100 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: peso 23 kg/mq, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto	m²	€ 54,40	19,00%
PA.008	Fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio tralicciati a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, (C25/30) con Rck=>30 N/mm², dello spessore minimo di cm 10, compresa l'armatura necessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire. I pannelli dovranno avere larghezza di cm 120 e completi di 3 tralicci elettrosaldati.	m²	€ 57,00	25,13%
PA.009	Sovrapprezzo per impiego di fanghi biodegradabili per scavi in materiale spingente, ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per mc di scavo teorico del palo	m³	€ 22,70	21,00%

ANALISI PREZZO

PA.001

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANALIZZATA
DESCRIZIONE voce di ELENCO							m²	6,10
Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, precedentemente tagliati e sbozzati e lavorati ad opera incerta e con giunti tra il pietrame liberi da malta interstiziale visibile come al paramento visto dei muri a secco. In opera con malta di cemento a kg 600 per mc di sabbia, escluso l'onere di eventuale ponteggio per muri di altezza superiore a m 2,00. Compresi e compensati nel prezzo, l'indennità di cava, la fornitura del materiale lavorato, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico a piè d'opera; compresi altresì la malta cementizia, le zanche di ferro per il fissaggio in fase di getto, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L., la formazione di giunti, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, la stiliatura dei giunti tra il pietrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso altresì l'onere per la realizzazione di corsi in muratura faccia vista (così come previsto negli elaborati progettuali).								
A) - MANO D'OPERA			Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
				Totale A)				-
B) - NOLI			Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
				Totale B)				-
C) - MATERIALI			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
				Totale C)				-
D) - VARIE e/o OFFERTE SPECIALISTICHE			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
				Totale D)				-
E) - OPERE COMPUTE DESUNTE DA LISTINI UFFICIALI AL NETTO DI SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA.			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
B.06.050.1.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame - CON SPESSE	m²						5,425
B.03.015	MURATURA IN MATTONI PIENI	m³	3,80	0,2	0,15			0,114
B.03.015	MURATURA IN MATTONI PIENI	m³	0,70	0,2	0,15			0,021
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
---	-	-						-
				Totale E) - ()				592,62
F) - TOTALE COSTI (A + B + C + D + E)						€		592,62
G) - SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA			G1) Spese Generali 13 % su F) - [importo pari ad € 592,62]			0,1300	€	592,62
			G2) Utile di Impresai 10 % su F) + G1 - [Importo pari ad € 592,62 + 77,04 = € 669,66]			0,1000	€	669,66
G) - TOTALE SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA (G1 + G2)						€		144,01
H) Totale COMPLESSIVO (F + G)						€		736,63
I) QUANTITA' ANALIZZATA						m²		6,10
PREZZO UNITARIO (H : I)						€		120,76
ARROTONDAMENTO						-€		0,06
PREZZO LORDO DI APPLICAZIONE €/m²						€		120,70
						% DI INCIDENZA		14,82%

ANALISI PREZZO

PA.002

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANALIZZATA
DESCRIZIONE voce di ELENCO							m²	1,00
Rivestimento fossi di guardia realizzato con : - fornitura e posa in opera di guaina bentonitica composta da bentonite sodica polverizzata o granulare inserita tra due elementi di geotessile; - fornitura di materiale prevalentemente argilloso adeguatamente compattato; - profilatura del fosso secondo le caratteristiche geometriche (dimensioni e pendenza scarpata) riportate negli elaborati progettuali. Escluso dal presente prezzo lo scavo che verrà compensato con il relativo prezzo di elenco. Comprso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
A) - MANO D'OPERA			Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora						-
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	ora						-
CE.1.04	OPERAIO MANOVALE	ora	5	0,08	1	1	1	0,083
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale A)				€		2,05		
B) - NOLI			Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW)	ora	5	0,08	1	1	1	0,083
SL.1.001.b	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI	ora	5	0,08	1	1	1	0,083
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale B)				€		8,42		
C) - MATERIALI			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
MAT. 06	TELO BENTONITICO						1	1,000
MAT. 07	MATERIALE ARGILLOSO			1,00		0,3		0,300
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale C)				€		22,10		
D) - VARIE e/o OFFERTE SPECIALISTICHE			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale D)				€		-		
E) - OPERE COMPUTE DESUNTE DA LISTINI UFFICIALI AL NETTO DI SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA.			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEF	m²					2	2,000
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale E) - ()				€		4,05		
F) - TOTALE COSTI (A + B + C + D + E)						€		36,62
G) - SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA								
G1) Spese Generali 13 % su F) - [importo pari ad € 36,62]			0,1300	€	36,62	€ 4,76		
G2) Utile di Impresai 10 % su F) + G1 - [Importo pari ad € 36,62 + 4,76 = € 41,39]			0,1000	€	41,39	€ 4,14		
G) - TOTALE SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA (G1 + G2)						€		8,90
H) Totale COMPLESSIVO (F + G)						€		45,52
I) QUANTITA' ANALIZZATA						m²		1,00
PREZZO UNITARIO (H : I)						€		45,52
ARROTONDAMENTO						-€		0,02
PREZZO LORDO DI APPLICAZIONE €/m²						€		45,50
								% DI INCIDENZA
								21,83%

ANALISI PREZZO

PA.003

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANALIZZATA																																																																																																											
DESCRIZIONE voce di ELENCO							cad	1,00																																																																																																											
Fornitura e posa in opera di VASCA DI EMERGENZA PER ACCUMULO SVERSAMENTI ACCIDENTALI avente le seguenti caratteristiche: - serbatoio tubulare in PRFV o similare a parete singola per l'accumulo del potenziale sversamento accidentale di idrocarburi con predisposizione di collegamento con l'impianto di trattamento prima pioggia mediante tubo posto in sommità ad entrambe. Prevedere sfiato, inoltre le ispezioni (almeno due) dovranno avere con diametro minimo DN800mm con chiusino in ghisa sferoidale DN400 kN. - dimensioni: lunghezza massima di 10.0m e volume utile, per ciascuna vasca, di 40m³. Nel prezzo intende compresa la posa in opera della vasca ed escluso il relativo scavo e riporto da computarsi con il relativo prezzo di elenco.																																																																																																																			
A) - MANO D'OPERA			<table><thead><tr><th>Minuti</th><th>Ore corrisp.</th><th>Quantità</th><th>N° operai e/o mezzi</th><th>Giorni</th><th>Quantità Complessiva</th></tr></thead><tbody><tr><td>CE.1.02</td><td>OPERAIO SPECIALIZZATO</td><td>ora</td><td>60</td><td>1,00</td><td>8</td><td>1</td><td>1,5</td><td>12,000</td><td>€ 29,34</td><td>€ 352,08</td></tr><tr><td>CE.1.03</td><td>OPERAIO QUALIFICATO</td><td>ora</td><td>60</td><td>1,00</td><td>8</td><td>2</td><td>1,5</td><td>24,000</td><td>€ 27,29</td><td>€ 654,96</td></tr><tr><td>CE.1.04</td><td>OPERAIO MANOVALE</td><td>ora</td><td>60</td><td>1,00</td><td>8</td><td>2</td><td>1,5</td><td>24,000</td><td>€ 24,64</td><td>€ 591,36</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr></tbody></table>	Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva	CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	60	1,00	8	1	1,5	12,000	€ 29,34	€ 352,08	CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	ora	60	1,00	8	2	1,5	24,000	€ 27,29	€ 654,96	CE.1.04	OPERAIO MANOVALE	ora	60	1,00	8	2	1,5	24,000	€ 24,64	€ 591,36	--	-	-						-	€ -	€ -	--	-	-						-	€ -	€ -	--	-	-						-	€ -	€ -	<table><thead><tr><th colspan="2">MANO D'OPERA</th></tr><tr><th>% al netto SG + UI</th><th>IMPORTO</th></tr></thead><tbody><tr><td>100,00%</td><td>€ 352,08</td></tr><tr><td>100,00%</td><td>€ 654,96</td></tr><tr><td>100,00%</td><td>€ 591,36</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr></tbody></table>		MANO D'OPERA		% al netto SG + UI	IMPORTO	100,00%	€ 352,08	100,00%	€ 654,96	100,00%	€ 591,36		€ -		€ -		€ -																						
Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva																																																																																																														
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	60	1,00	8	1	1,5	12,000	€ 29,34	€ 352,08																																																																																																									
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	ora	60	1,00	8	2	1,5	24,000	€ 27,29	€ 654,96																																																																																																									
CE.1.04	OPERAIO MANOVALE	ora	60	1,00	8	2	1,5	24,000	€ 24,64	€ 591,36																																																																																																									
--	-	-						-	€ -	€ -																																																																																																									
--	-	-						-	€ -	€ -																																																																																																									
--	-	-						-	€ -	€ -																																																																																																									
MANO D'OPERA																																																																																																																			
% al netto SG + UI	IMPORTO																																																																																																																		
100,00%	€ 352,08																																																																																																																		
100,00%	€ 654,96																																																																																																																		
100,00%	€ 591,36																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
			Totale A)		€ 1 598,40		€ 1 598,40																																																																																																												
B) - NOLI			<table><thead><tr><th>Minuti</th><th>Ore corrisp.</th><th>Quantità</th><th>N° operai e/o mezzi</th><th>Giorni</th><th>Quantità Complessiva</th></tr></thead><tbody><tr><td>SL.1.018.a</td><td>AUTOGRU - TELESOPICA DA 5 T</td><td>ora</td><td>60</td><td>1,00</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1,000</td><td>€ 65,65</td><td>€ 65,65</td></tr><tr><td>SL.1.001.b</td><td>AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI</td><td>ora</td><td>60</td><td>1,00</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1,000</td><td>€ 45,09</td><td>€ 45,09</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr></tbody></table>	Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva	SL.1.018.a	AUTOGRU - TELESOPICA DA 5 T	ora	60	1,00		1	1	1,000	€ 65,65	€ 65,65	SL.1.001.b	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI	ora	60	1,00		1	1	1,000	€ 45,09	€ 45,09	--	-	-						-	€ -	€ -	--	-	-						-	€ -	€ -	--	-	-						-	€ -	€ -	--	-	-						-	€ -	€ -	--	-	-						-	€ -	€ -	--	-	-						-	€ -	€ -	<table><tbody><tr><td>43,92%</td><td>€ 28,83</td></tr><tr><td>71,84%</td><td>€ 32,39</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr></tbody></table>		43,92%	€ 28,83	71,84%	€ 32,39		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -
Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva																																																																																																														
SL.1.018.a	AUTOGRU - TELESOPICA DA 5 T	ora	60	1,00		1	1	1,000	€ 65,65	€ 65,65																																																																																																									
SL.1.001.b	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI	ora	60	1,00		1	1	1,000	€ 45,09	€ 45,09																																																																																																									
--	-	-						-	€ -	€ -																																																																																																									
--	-	-						-	€ -	€ -																																																																																																									
--	-	-						-	€ -	€ -																																																																																																									
--	-	-						-	€ -	€ -																																																																																																									
--	-	-						-	€ -	€ -																																																																																																									
--	-	-						-	€ -	€ -																																																																																																									
43,92%	€ 28,83																																																																																																																		
71,84%	€ 32,39																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
			Totale B)		€ 110,74		€ 61,23																																																																																																												
C) - MATERIALI			<table><thead><tr><th>N°</th><th>Lungh.</th><th>Superf. Largh.</th><th>Sp. H.</th><th>Volume / superficie</th><th>Quantità Complessiva</th></tr></thead><tbody><tr><td>MAT. 01</td><td>VASCA DI MERGENNZA PER ACCUMULO IDROCARBURI</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1,000</td><td>€ 9 990,00</td><td>€ 9 990,00</td></tr><tr><td>MAT. 02</td><td>TRASPORTO VASCA DI MERGENNZA</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1,000</td><td>€ 350,00</td><td>€ 350,00</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr></tbody></table>	N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva	MAT. 01	VASCA DI MERGENNZA PER ACCUMULO IDROCARBURI			1	1,000	€ 9 990,00	€ 9 990,00	MAT. 02	TRASPORTO VASCA DI MERGENNZA			1	1,000	€ 350,00	€ 350,00	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	<table><tbody><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr></tbody></table>			€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -																								
N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva																																																																																																														
MAT. 01	VASCA DI MERGENNZA PER ACCUMULO IDROCARBURI			1	1,000	€ 9 990,00	€ 9 990,00																																																																																																												
MAT. 02	TRASPORTO VASCA DI MERGENNZA			1	1,000	€ 350,00	€ 350,00																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
			Totale C)		€ 10 340,00		€ -																																																																																																												
D) - VARIE e/o OFFERTE SPECIALISTICHE			<table><thead><tr><th>N°</th><th>Lungh.</th><th>Superf. Largh.</th><th>Sp. H.</th><th>Volume / superficie</th><th>Quantità Complessiva</th></tr></thead><tbody><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr></tbody></table>	N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	<table><tbody><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr></tbody></table>			€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -																																										
N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva																																																																																																														
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
			Totale D)		€ -		€ -																																																																																																												
E) - OPERE COMPUTE DESUNTE DA LISTINI UFFICIALI AL NETTO DI SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA.			<table><thead><tr><th>N°</th><th>Lungh.</th><th>Superf. Largh.</th><th>Sp. H.</th><th>Volume / superficie</th><th>Quantità Complessiva</th></tr></thead><tbody><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr></tbody></table>	N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	<table><tbody><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr></tbody></table>			€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -																								
N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva																																																																																																														
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																																												
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
	€ -																																																																																																																		
			Totale E) - ()		€ -		€ -																																																																																																												
			F) - TOTALE COSTI (A + B + C + D + E)		€ 12 049,14		€ 1 659,63																																																																																																												
G) - SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA																																																																																																																			
G1) Spese Generali 13 % su F) - [importo pari ad € 12.049,14]			0,1300	€ 12 049,14	€ 1 566,39																																																																																																														
G2) Utile di Impresai 10 % su F) + G1 - [Importo pari ad € 12.049,14 + 1566,39 = € 13615,53]			0,1000	€ 13 615,53	€ 1 361,55																																																																																																														
G) - TOTALE SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA (G1 + G2)					€ 2 927,94																																																																																																														
H) Totale COMPLESSIVO (F + G)					€ 14 977,08		€ 1 659,63																																																																																																												
I) QUANTITA' ANALIZZATA			cad		1,00		1,00																																																																																																												
PREZZO UNITARIO (H : I)					€ 14 977,08		€ 1 659,63																																																																																																												
ARROTONDAMENTO					-€ 7,08		% DI INCIDENZA																																																																																																												
PREZZO LORDO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 14 970,00		13,77%																																																																																																												

ANALISI PREZZO

PA.004

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANALIZZATA
DESCRIZIONE voce di ELENCO							kg	1,00
Fornitura e posa in opera di Bocchettoni di collegamento verticale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane su impalcato metallico; in opera, compresa assistenza muraria: - in lastra di acciaio inox								
A) - MANO D'OPERA			Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora						-
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	ora						-
CE.1.04	OPERAIO MANOVALE	ora						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale A)						€ -		
B) - NOLI			Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale B)						€ -		
C) - MATERIALI			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale C)						€ -		
D) - VARIE e/o OFFERTE SPECIALISTICHE			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale D)						€ -		
E) - OPERE COMPUTE DESUNTE DA LISTINI UFFICIALI AL NETTO DI SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA.			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
1C.13.500.0020.c	Bocchettoni di collegamento verticale IN ACCIAIO inox	kg					1	1,000
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale E) - ()						€ 9,32		
F) - TOTALE COSTI (A + B + C + D + E)						€ 9,32		
G) - SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA			G1) Spese Generali 13 % su F) - [importo pari ad € 9,32]			0,1300	€ 9,32	€ 1,21
			G2) Utile di Impresai 10 % su F) + G1 - [Importo pari ad € 9,32 + 1,21 = € 10,53]			0,1000	€ 10,53	€ 1,05
G) - TOTALE SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA (G1 + G2)						€ 2,26		
H) Totale COMPLESSIVO (F + G)						€ 11,58		€ 1,29
I) QUANTITA' ANALIZZATA						kg 1,00		1,00
PREZZO UNITARIO (H : I)						€ 11,58		€ 1,29
ARROTONDAMENTO						-€ 0,03		% DI INCIDENZA
PREZZO LORDO DI APPLICAZIONE €/kg						€ 11,55		13,84%

ANALISI PREZZO

PA.005

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANALIZZATA
DESCRIZIONE voce di ELENCO							kg	1,00
Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato eseguiti a disegno semplice con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla Direzione dei Lavori, in opera, compreso altresì eventuali opere provvisionali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO per griglie o manufatti leggeri								
A) - MANO D'OPERA			Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora						-
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	ora						-
CE.1.04	OPERAIO MANOVALE	ora						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale A)						€ -		
B) - NOLI			Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale B)						€ -		
C) - MATERIALI			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale C)						€ -		
D) - VARIE e/o OFFERTE SPECIALISTICHE			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale D)						€ -		
E) - OPERE COMPUTE DESUNTE DA LISTINI UFFICIALI AL NETTO DI SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA.			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
A23.01.001.e	CARPENTERIE METALLICHE	kg					1	1,000
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale E) - ()						€ 2,46		
F) - TOTALE COSTI (A + B + C + D + E)						€ 2,46		
G) - SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA								
G1) Spese Generali 13 % su F) - [importo pari ad € 2,46]			0,1300	€	2,46	€ 0,32		
G2) Utile di Impresai 10 % su F) + G1 - [importo pari ad € 2,46 + ,32 = € 2,78]			0,1000	€	2,78	€ 0,28		
G) - TOTALE SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA (G1 + G2)						€ 0,60		
H) Totale COMPLESSIVO (F + G)						€ 3,06		
I) QUANTITA' ANALIZZATA			kg			1,00		
PREZZO UNITARIO (H : I)						€ 3,06		
ARROTONDAMENTO						-€ 0,01		
PREZZO LORDO DI APPLICAZIONE €/kg						€ 3,05		
52,00%						52,00%		

PA.006.a

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'					PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANALIZZATA
DESCRIZIONE voce di ELENCO											cad	1,00
Fornitura e posa in opera di compensatore di dilatazione assiale con soffietto in AISI 321, multiparete, senza saldature circonferenziali, completi alle estremità di flange in acciaio carbonio. - DN 250												
A) - MANO D'OPERA			Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Gioni	Quantità Complessiva			MANO D'OPERA	
											% al netto SG + UI	IMPORTO
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	30	0,50		1	1	0,500	€ 29,34	€ 14,67	100,00%	€ 14,67
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	ora						-	€ 27,29	€ -		€ -
CE.1.04	OPERAIO MANOVALE	ora	30	0,50		1	1	0,500	€ 24,64	€ 12,32	100,00%	€ 12,32
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
Totale A)									€ 26,99			€ 26,99
B) - NOLI			Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Gioni	Quantità Complessiva				
SL.1.018.a	AUTOGRU - TELESCOPICA DA 5 T	ora	10	0,17		1	1	0,167	€ 65,65	€ 10,94	43,92%	€ 4,81
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
Totale B)									€ 10,94			€ 4,81
C) - MATERIALI			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva				
MAT. 03	COMPENSATORI DI DILATAZIONE DN 250		1					1,000	€ 506,00	€ 506,00		€ -
MAT. 05	TARSPORTO COMPENSATORI		1					1,000	€ 130,00	€ 130,00		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
Totale C)									€ 636,00			€ -
D) - VARIE e/o OFFERTE SPECIALISTICHE			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva				
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
Totale D)									€ -			€ -
E) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DA LISTINI UFFICIALI AL NETTO DI SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva				
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
--	-	-						-	€ -	€ -		€ -
Totale E) - ()									€ -			€ -
G) - SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA												
G1) Spese Generali 13 % su F) - [importo pari ad € 673,93]								0,1300	€ 673,93	€ 87,61		
G2) Utile di Impresai 10 % su F) + G1 - [Importo pari ad € 673,93 + 87,61 = € 761,54]								0,1000	€ 761,54	€ 76,15		
G) - TOTALE SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA (G1 + G2)									€ 163,77			€ 31,80
H) Totale COMPLESSIVO (F + G)									€ 837,70			€ 31,80
I) QUANTITA' ANALIZZATA									cad	1,00		1,00
PREZZO UNITARIO (H : I)									€ 837,70			€ 31,80
ARROTONDAMENTO									-€ 0,70			% DI INCIDENZA
PREZZO LORDO DI APPLICAZIONE €/cad									€ 837,00			4,72%

PA.006.b

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANALIZZATA
DESCRIZIONE voce di ELENCO							cad	1,00
Fornitura e posa in opera di compensatore di dilatazione assiale con soffietto in AISI 321, multiparete, senza saldature circonferenziali, completi alle estremità di flange in acciaio carbonio. - DN 300								
A) - MANO D'OPERA			Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Gioni	Quantità Complessiva
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	30	0,50		1	1	0,500
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	ora						-
CE.1.04	OPERAIO MANOVALE	ora	30	0,50		1	1	0,500
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale A)						€ 26,99		
B) - NOLI			Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Gioni	Quantità Complessiva
SL.1.018.a	AUTOGRU - TELESCOPICA DA 5 T	ora	10	0,17		1	1	0,167
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale B)						€ 10,94		
C) - MATERIALI			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
MAT. 04	COMPENSATORI DI DILATAZIONE DN 300		1					1,000
MAT. 05	TARSPORTO COMPENSATORI		1					1,000
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale C)						€ 731,00		
D) - VARIE e/o OFFERTE SPECIALISTICHE			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale D)						€ -		
E) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DA LISTINI UFFICIALI AL NETTO DI SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
--	-	-						-
Totale E) - ()						€ -		
G) - SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA								
G1) Spese Generali 13 % su F) - [importo pari ad € 768,93]			0,1300	€ 768,93	€ 99,96			
G2) Utile di Impresai 10 % su F) + G1 - [Importo pari ad € 768,93 + 99,96 = € 868,89]			0,1000	€ 868,89	€ 86,89			
G) - TOTALE SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA (G1 + G2)			€ 186,85					
H) Totale COMPLESSIVO (F + G)			€ 955,78			€ 31,80		
I) QUANTITA' ANALIZZATA			cad	1,00	1,00			
PREZZO UNITARIO (H : I)			€ 955,78			€ 31,80		
ARROTONDAMENTO			-€ 0,78			% DI INCIDENZA		
PREZZO LORDO DI APPLICAZIONE €/cad			€ 955,00			4,14%		

ANALISI PREZZO

PA.007

CODICE		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'		PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANALIZZATA	
DESCRIZIONE voce di ELENCO									m²	1,00	
Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 6100 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: peso 23 kg/mq, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto											
A) - MANO D'OPERA			Minuti	Ore Corrip.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva	MANO D'OPERA		
									% al netto SG + UI	IMPORTO	
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora						-	€ 29,34	€ -	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	ora						-	€ 27,29	€ -	
CE.1.04	OPERAIO MANOVALE	ora						-	€ 24,64	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
Totale A)									€ -	€ -	
B) - NOLI			Minuti	Ore Corrip.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva			
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
Totale B)									€ -	€ -	
C) - MATERIALI			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva			
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
Totale C)									€ -	€ -	
D) - VARIE e/o OFFERTE SPECIALISTICHE			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva			
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
Totale D)									€ -	€ -	
E) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DA LISTINI UFFICIALI AL NETTO DI SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva			
A17.02.006.a	GRIGLIATI peso 23 kg/mq, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x	m²					1	1,000	€ 43,76	€ 43,76	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
--	-	-						-	€ -	€ -	
Totale E) - ()									€ 43,76	€ 8,31	
F) - TOTALE COSTI (A + B + C + D + E)									€ 43,76	€ 8,31	
G) - SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA			G1) Spese Generali 13 % su F) - [importo pari ad € 43,76]						0,1300	€ 43,76	€ 5,69
			G2) Utile di Impresai 10 % su F) + G1 - [Importo pari ad € 43,76 + 5,69 = € 49,45]						0,1000	€ 49,45	€ 4,95
G) - TOTALE SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA (G1 + G2)									€ 10,63	€ 8,31	
H) Totale COMPLESSIVO (F + G)									€ 54,40	€ 8,31	
I) QUANTITA' ANALIZZATA									m²	1,00	1,00
PREZZO UNITARIO (H : I)									€ 54,40	€ 8,31	
ARROTONDAMENTO									€ 0,00	% DI INCIDENZA	
PREZZO LORDO DI APPLICAZIONE €/m²									€ 54,40	19,00%	

PA.008

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANALIZZATA
DESCRIZIONE voce di ELENCO							m²	1,20
Fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio tralicciati a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, (C25/30) con Rck>=>30 N/mmq, dello spessore minimo di cm 10, compresa l'armatura necessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire. I pannelli dovranno avere larghezza di cm 120 e completi di 3 tralici elettrosaldati.								
A) - MANO D'OPERA			Minuti	Ore Contip.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giori	Quantità Complessiva
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora			-			€ 29,34
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	ora			-			€ 27,29
CE.1.04	OPERAIO MANOVALE	ora			-			€ 24,64
--	-	-			-			€ -
--	-	-			-			€ -
--	-	-			-			€ -
			Totale A)			€ -		
B) - NOLI			Minuti	Ore Contip.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giori	Quantità Complessiva
--	-	-			-			€ -
--	-	-			-			€ -
--	-	-			-			€ -
--	-	-			-			€ -
--	-	-			-			€ -
--	-	-			-			€ -
--	-	-			-			€ -
--	-	-			-			€ -
			Totale B)			€ -		
C) - MATERIALI			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
			Totale C)			€ -		
D) - VARIE e/o OFFERTE SPECIALISTICHE			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
			Totale D)			€ -		
E) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DA LISTINI UFFICIALI AL NETTO DI SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA			N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva
B.08.002.2	PANNELLO PREFABB. Sp.Cm 6	m²	1,00	1,2				1,200
B.05.050	RETE ELETTROSALDATA	kg	3	1,00	2,48			7,440
B.03.035.a	CLS - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)	m³	1,00	1,2	0,04			0,048
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
--	-	-						€ -
			Totale E) - ()			€ 55,03		
G) - SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA			F) - TOTALE COSTI (A + B + C + D + E)			€ 55,03		
G1) Spese Generali 13 % su F) - [importo pari ad € 55,03]			0,1300	€ 55,03	€ 7,15			
G2) Utile di Impresai 10 % su F) + G1 - [Importo pari ad € 55,03 + 7,15 = € 62,18]			0,1000	€ 62,18	€ 6,22			
G) - TOTALE SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA (G1 + G2)			€ 13,37			€ 13,83		
H) Totale COMPLESSIVO (F + G)			€ 68,40			€ 1,20		
I) QUANTITA' ANALIZZATA m²			1,20			€ 11,52		
PREZZO UNITARIO (H : I)			€ 57,00			% DI INCIDENZA		
ARROTONDAMENTO			-€ 0,00					
PREZZO LORDO DI APPLICAZIONE €/m²			€ 57,00			25,13%		

ANALISI PREZZO

PA.009

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANALIZZATA																																																																																		
DESCRIZIONE voce di ELENCO							m³	1,00																																																																																		
Sovrapprezzo per impiego di fanghi biodegradabili per scavi in materiale spingente, ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per mc di scavo teorico del palo																																																																																										
A) - MANO D'OPERA			<table><thead><tr><th>Minuti</th><th>Ore corrisp.</th><th>Quantità</th><th>N° operai e/o mezzi</th><th>Giorni</th><th>Quantità Complessiva</th></tr></thead><tbody><tr><td>CE.1.02</td><td>OPERAIO SPECIALIZZATO</td><td>ora</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ 29,34</td><td>€ -</td></tr><tr><td>CE.1.03</td><td>OPERAIO QUALIFICATO</td><td>ora</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ 27,29</td><td>€ -</td></tr><tr><td>CE.1.04</td><td>OPERAIO MANOVALE</td><td>ora</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ 24,64</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr></tbody></table>	Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva	CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora			-	€ 29,34	€ -	CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	ora			-	€ 27,29	€ -	CE.1.04	OPERAIO MANOVALE	ora			-	€ 24,64	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	<table><thead><tr><th colspan="2">MANO D'OPERA</th></tr><tr><th>% al netto SG + UI</th><th>IMPORTO</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr></tbody></table>	MANO D'OPERA		% al netto SG + UI	IMPORTO		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -														
Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva																																																																																					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora			-	€ 29,34	€ -																																																																																			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	ora			-	€ 27,29	€ -																																																																																			
CE.1.04	OPERAIO MANOVALE	ora			-	€ 24,64	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
MANO D'OPERA																																																																																										
% al netto SG + UI	IMPORTO																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
Totale A)						€ -		€ -																																																																																		
B) - NOLI			<table><thead><tr><th>Minuti</th><th>Ore corrisp.</th><th>Quantità</th><th>N° operai e/o mezzi</th><th>Giorni</th><th>Quantità Complessiva</th></tr></thead><tbody><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr></tbody></table>	Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	<table><tbody><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr></tbody></table>		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -
Minuti	Ore corrisp.	Quantità	N° operai e/o mezzi	Giorni	Quantità Complessiva																																																																																					
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
Totale B)						€ -		€ -																																																																																		
C) - MATERIALI			<table><thead><tr><th>N°</th><th>Lungh.</th><th>Superf. Largh.</th><th>Sp. H.</th><th>Volume / superficie</th><th>Quantità Complessiva</th></tr></thead><tbody><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr></tbody></table>	N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	<table><tbody><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr></tbody></table>		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -
N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva																																																																																					
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
Totale C)						€ -		€ -																																																																																		
D) - VARIE e/o OFFERTE SPECIALISTICHE			<table><thead><tr><th>N°</th><th>Lungh.</th><th>Superf. Largh.</th><th>Sp. H.</th><th>Volume / superficie</th><th>Quantità Complessiva</th></tr></thead><tbody><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr></tbody></table>	N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	<table><tbody><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr></tbody></table>		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -										
N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva																																																																																					
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
Totale D)						€ -		€ -																																																																																		
E) - OPERE COMPUTE DESUNTE DA LISTINI UFFICIALI AL NETTO DI SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA.			<table><thead><tr><th>N°</th><th>Lungh.</th><th>Superf. Largh.</th><th>Sp. H.</th><th>Volume / superficie</th><th>Quantità Complessiva</th></tr></thead><tbody><tr><td>A02.16.133</td><td>Sovrap. Pali per utilizzo di polimeri</td><td>m²</td><td></td><td>1</td><td>1,000</td><td>€ 18,28</td><td>€ 18,28</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>€ -</td><td>€ -</td></tr></tbody></table>	N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva	A02.16.133	Sovrap. Pali per utilizzo di polimeri	m²		1	1,000	€ 18,28	€ 18,28	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	--	-	-			-	€ -	€ -	<table><tbody><tr><td>21,00%</td><td>€ 3,84</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr><tr><td></td><td>€ -</td></tr></tbody></table>	21,00%	€ 3,84		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -		€ -
N°	Lungh.	Superf. Largh.	Sp. H.	Volume / superficie	Quantità Complessiva																																																																																					
A02.16.133	Sovrap. Pali per utilizzo di polimeri	m²		1	1,000	€ 18,28	€ 18,28																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
--	-	-			-	€ -	€ -																																																																																			
21,00%	€ 3,84																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
	€ -																																																																																									
Totale E) - ()						€ 18,28		€ 3,84																																																																																		
F) - TOTALE COSTI (A + B + C + D + E)						€ 18,28		€ 3,84																																																																																		
G) - SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA			G1) Spese Generali 13 % su F) - [importo pari ad € 18,28]		0,1300	€ 18,28	€ 2,38																																																																																			
		G2) Utile di Impresai 10 % su F) + G1 - [Importo pari ad € 18,28 + 2,38 = € 20,66]		0,1000	€ 20,66	€ 2,07																																																																																				
G) - TOTALE SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA (G1 + G2)						€ 4,44																																																																																				
H) Totale COMPLESSIVO (F + G)						€ 22,73	€ 3,84																																																																																			
I) QUANTITA' ANALIZZATA						m²	1,00	1,00																																																																																		
PREZZO UNITARIO (H : I)						€ 22,73	€ 3,84																																																																																			
ARROTONDAMENTO						-€ 0,03	% DI INCIDENZA																																																																																			
PREZZO LORDO DI APPLICAZIONE €/m³						€ 22,70	21,00%																																																																																			