

**COMUNE DI VALSAMOGGIA
PROVINCIA DI BOLOGNA**

**PROGETTO OPERE DI
URBANIZZAZIONE PRIMARIA
COMPARTO C1-21
VIA CALAMANDREI
LOC. CREPELLANO**

COMMITTENTE

COMUNE DI VALSAMOGGIA
P.IVA 03334231200
Piazza Garibaldi n.1
40053 Bazzano (Bologna)

**PROGETTO
DEFINITIVO – ESECUTIVO**

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

Progettazione

**Ing. Lorenzo Donati
Geom. Giuseppe Lucchini**

Rilievo planialtimetrico

Geom. Sergio Zaffagnini – studio ONIS

Coordinamento in fase di Progettazione

Geom. Gino Raffaelli – Studio ONIS

Relazione Geologica

Dott. Matteo Lesi

ZERO
ASSOCIATI

VIA EMILIA PONENTE 221/a - 40133 BOLOGNA
TEL +39 051 383862 - FAX +39 051 0311588
info@zeroassociati.it - www.zeroassociati.it
C.F. e P.IVA 03271411203

SCALA

—

DATA

02.02.2022

LAVORO

263

H

TITOLO ELABORATO

ANALISI NUOVI PREZZI

FILE	N.	FASE DI LAVORO	DATA
263- Quadro economico.xls	1	PRESENTAZIONE PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO	2 FEBBRAIO 2022
	2		
	3		
	4		
	5		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 NP01	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO D'ISPEZIONE PREFABBRICATO CON CARATTERISTICA DI RCK 45N/MMQ IN CONFORMITÀ ALLE NORME DIN 4034 REALIZZATO CON UN ELEMENTO DI BASE IN CALCESTRUZZO VIBRATO ED ELE ...				
	RATO DALLA QUOTA DI SCORRIMENTO DEL TUBO IN USCITA FINO ALL'ESTRADOSSO DELLA SOLETTA DI RIDUZIONE O AL PIANO DI POSA DEL CHIUSINO IN GHISA).				
	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	3,000	29,14	87,42	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	3,000	27,06	81,18	---
	(E) [M01.001.020] Comune edile ora	1,000	24,34	24,34	---
	(E) [PR.EL.15] Pozzetto in cls vibrocompresso diametro 800 mm (elemento di fondo - prolunghie - raggiungi quota) ml	1,000	260,00	260,00	---
	(E) [N04.001.005.d] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t di cui MDO= 56.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,170	39,53	6,72	---
	(E) [N04.004.020.a] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t di cui MDO= 44.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,800	50,83	40,66	---
	Carico, trasporto e smaltimenti a discarica	5,605	1,00	5,61	
	Sommano euro			505,93	
	Spese Generali 15.00% * (505.93) euro			75,89	
	Sommano euro			581,82	
	Utili Impresa 10% * (581.82) euro			58,18	
	T O T A L E euro / ML			640,00	
Nr. 2 NP02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO D'ISPEZIONE PREFABBRICATO CON CARATTERISTICA DI RCK 45N/MMQ IN CONFORMITÀ ALLE NORME DIN 4034 REALIZZATO CON UN ELEMENTO DI BASE IN CALCESTRUZZO VIBRATO ED ELE ...				
	RATO DALLA QUOTA DI SCORRIMENTO DEL TUBO IN USCITA FINO ALL'ESTRADOSSO DELLA SOLETTA DI RIDUZIONE O AL PIANO DI POSA DEL CHIUSINO IN GHISA).				
	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	3,500	29,14	101,99	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	3,500	27,06	94,71	---
	(E) [M01.001.020] Comune edile ora	1,500	24,34	36,51	---
	(E) [PR.EL.16] Pozzetto in cls vibrocompresso diametro 1000 mm (elemento di fondo - prolunghie - raggiungi quota) ml	1,000	375,00	375,00	---
	(E) [N04.001.005.d] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t di cui MDO= 56.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	39,53	9,88	---
	(E) [N04.004.020.a] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t di cui MDO= 44.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,300	50,83	66,08	---
	Carico, trasporto e smaltimenti a discarica	7,200	1,00	7,20	
	Sommano euro			691,37	
	Spese Generali 15.00% * (691.37) euro			103,71	
	Sommano euro			795,08	
	Utili Impresa 10% * (795.08) euro			79,51	
	T O T A L E euro / ML			874,59	
Nr. 3 NP03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE STRADALI DELLE DIMENSIONI DI DIM. 45x45x85(H) CM COMPRESO L'ONERE DEL COLLEGAMENTO DELLE TUBAZIONI DI EN ... IMENTO, L'EVENTUALE CORONCINA DI MATTONI PER RAGGIUNGERE LA QUOTA ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL TITOLO FINITO A REGOLA D'ARTE.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 NP04	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,500	29,14	43,71	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	1,200	27,06	32,47	---
	(E) [PR.EL.17] Pozzetto in cls prefabbricato dim. 45x45x85 cm + curva 90° pvc diam. 160 mm cad	1,000	65,00	65,00	---
	(E) [N04.001.005.d] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t				
	di cui MDO= 56.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	39,53	1,19	---
	(E) [N04.004.020.a] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t				
	di cui MDO= 44.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	50,83	5,08	---
	Carico, trasporto e smaltimenti a discarica	2,300	1,00	2,30	
	Sommano euro			149,75	
	Spese Generali 15.00% * (149.75) euro			22,46	
	Sommano euro			172,21	
	Utili Impresa 10% * (172.21) euro			17,22	
	T O T A L E euro / CAD			189,43	
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVI PER LA REALIZZAZIONE DI ALLACCIAMENTO IN FOGNATURA DEL DIAMETRO 160-200-250 MM, OTTENUTO TRAMITE RACCORDO DI INNESTO AD ANCORAGGIO MECCANICO TIPO REDI EASYCLIP ... ESO LA REALIZZAZIONE DEL FORO DI INNESTO, LA SIGILLATURA ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL TITOLO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE.				
Nr. 5 NP05	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	0,430	29,14	12,53	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,430	27,06	11,64	---
	(E) [PR.EL.25] Pezzo speciale per innesto tubazione cad	1,000	49,00	49,00	---
	Materiale di consumo	1,000	4,53	4,53	
	Sommano euro			77,70	
	Spese Generali 15.00% * (77.70) euro			11,66	
	Sommano euro			89,36	
	Utili Impresa 10% * (89.36) euro			8,94	
	T O T A L E euro / CAD			98,30	
Nr. 6 NP06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO SEGNALE PER INDICAZIONE SOTTOSERVIZI.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,012	27,06	0,32	---
	(E) [PR.EL.26] Nastro segnalatore ml	1,000	0,23	0,23	---
	Sommano euro			0,55	
	Spese Generali 15.00% * (0.55) euro			0,08	
	Sommano euro			0,63	
	Utili Impresa 10% * (0.63) euro			0,06	
	T O T A L E euro / ML			0,69	
	COMPENSO PER LA FORMAZIONE DI ATTRAVERSAMENTO PEDONALE, CICLABILE, ACCESSO DISABILI SU MARCIAPIEDI DI PROGETTO, MEDIANTE L'ABBASSAMENTO DEI BORDI DI DELIMITAZIONE DEI MARCIAPIEDI, LA REALIZZAZIONE DE ... COMPENSATI OGNI ONERE SIA SULLA STRADA CHE SUL PERCORSO PEDONALE, ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL TITOLO FINITO A REGOLA D'ARTE.				
Nr. 6 NP06	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,235	27,06	6,36	---
	overflow	0,070	1,00	0,07	
	A R I P O R T A R E			6,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,43	
Nr. 7 NP07	Sommano euro			6,43	
	Spese Generali 15.00% * (6.43) euro			0,96	
	Sommano euro			7,39	
	Utili Impresa 10% * (7.39) euro			0,74	
	T O T A L E euro / ML			8,13	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ML			8,14	
	REALIZZAZIONE DI ALLACCIAMENTO ALLA RETE ACQUEDOTTO DI PROGETTO DEL DIAMETRO DI 32 MM PER UNA LUNGHEZZA DI MT 5,00 CON TUBAZIONE MULTISTRATO POLIETILENE-ALLUMINIO-POLIPROPILENE PER CONDOTTE ACQUA POTA ... IONE PRINCIPALE AL LIMITE DEL LOTTO PRIVATO. DA REALIZZARE CONTESTUALMENTE ALLA REALIZZAZIONE DELLA STRADA. DIAMETRO ESTERNO NOMINALE MM 32. E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	2,500	29,14	72,85	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	2,500	27,06	67,65	---
	(E) [PR.EL.27] Tubazione multistrato polietilene-alluminio-polipropilene per condotte acqua potabile dn 32 mm ml	5,000	21,00	105,00	---
	(E) [PR.EL.29] Valvola a saracinesca, tubo riparatore, asta di manovra, chiusino tronco-conico - dn 32 a corpo	1,000	104,73	104,73	---
	(E) [N04.001.005.d] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t di cui MDO= 56.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	39,53	19,77	---
	(E) [N04.004.020.a] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t di cui MDO= 44.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,300	50,83	15,25	---
	Sommano euro			385,25	
	Spese Generali 15.00% * (385.25) euro			57,79	
	Sommano euro			443,04	
	Utili Impresa 10% * (443.04) euro			44,30	
	T O T A L E euro / CAD			487,34	
Nr. 8 NP08	REALIZZAZIONE DI ALLACCIAMENTO ALLA RETE ACQUEDOTTO DI PROGETTO DEL DIAMETRO DI 50 MM PER UNA LUNGHEZZA DI MT 5,00 CON TUBAZIONE MULTISTRATO POLIETILENE-ALLUMINIO-POLIPROPILENE PER CONDOTTE ACQUA POTA ... IONE PRINCIPALE AL LIMITE DEL LOTTO PRIVATO. DA REALIZZARE CONTESTUALMENTE ALLA REALIZZAZIONE DELLA STRADA. DIAMETRO ESTERNO NOMINALE MM 50. E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	2,600	29,14	75,76	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	2,600	27,06	70,36	---
	(E) [PR.EL.28] Tubazione multistrato polietilene-alluminio-polipropilene per condotte acqua potabile dn 50 mm ml	5,000	26,00	130,00	---
	(E) [PR.EL.29] Valvola a saracinesca, tubo riparatore, asta di manovra, chiusino tronco-conico - dn 50 a corpo	1,000	125,00	125,00	---
	(E) [N04.001.005.d] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t di cui MDO= 56.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	39,53	19,77	---
	(E) [N04.004.020.a] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t di cui MDO= 44.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,300	50,83	15,25	---
	Sommano euro			436,14	
	Spese Generali 15.00% * (436.14) euro			65,42	
	Sommano euro			501,56	
	Utili Impresa 10% * (501.56) euro			50,16	
	T O T A L E euro / CAD			551,72	
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			291,40	
Nr. 12 NP12	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	10,000	27,06	270,60	---
	(E) [M01.001.020] Comune edile ora	4,000	24,34	97,36	---
	(E) [PR.EL.29] Idrante sottosuolo, tubo riparatore, asta di manovra, chiusino tronco-conico ed accessori a corpo	1,000	1'600,00	1'600,00	---
	(L) Tubazione e oneri di collegamento a corpo	1,000	366,00	366,00	
	(L) Calcestruzzo per ancoraggio mc	0,220	85,00	18,70	
	(E) [N04.001.005.d] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t di cui MDO= 56.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	39,53	158,12	---
	(E) [N04.004.020.a] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t di cui MDO= 44.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	50,83	203,32	---
	Carico, trasporto e smaltimenti a discarica	12,600	1,00	12,60	
	Sommano euro			3'018,10	
	Spese Generali 15.00% * (3 018.10) euro			452,72	
	Sommano euro			3'470,82	
	Utili Impresa 10% * (3 470.82) euro			347,08	
	T O T A L E euro / A CORPO			3'817,90	
	COSTRUZIONE DI POZZETTO PER IL RACCORDO DI CANALIZZAZIONI ELETTRICHE DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM 167x80x160 IN ELEMENTI PREFABBRICATI ARMATI DELLO SPESSORE MINIMO DI CM 10, INCASTRATI CON GIUNTO A ... TIMENTO.				
	SONO COMPRESI ALTRESÌ TUTTE LE OPERE NECESSARIE PER DARE IL LAVORO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE SECONDO LE INDICAZIONI DEL D.L..				
	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	3,000	29,14	87,42	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	3,000	27,06	81,18	---
	(E) [M01.001.020] Comune edile ora	1,500	24,34	36,51	---
	(E) [PR.EL.18] Pozzetto in cls prefabbricato dim. 167x80x160 cm + n. 2 chiusini dim. 87x87 cm D400 cad	1,000	340,00	340,00	---
	(L) Getto di calcestruzzo cementizio C20/25 fondo pozzetto mc	0,650	127,00	82,55	
	(L) Rete Elettrosandata 820 kg	29,000	1,10	31,90	
	(L) Carpenteria metallica kg	80,000	2,85	228,00	
	(E) [N04.001.005.d] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t di cui MDO= 56.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	39,53	9,88	---
	(E) [N04.004.020.a] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t di cui MDO= 44.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,939	50,83	98,56	---
	Carico, trasporto e smaltimenti a discarica	7,494	1,00	7,49	
	Sommano euro			1'003,49	
	Spese Generali 15.00% * (1 003.49) euro			150,52	
	Sommano euro			1'154,01	
	Utili Impresa 10% * (1 154.01) euro			115,40	
	T O T A L E euro / CAD			1'269,41	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / CAD			1'269,42	
Nr. 13 NP13	POSA IN OPERA DI ARMADIETTO DI SEZIONAMENTO CAVI DI B.T. E REALIZZAZIONE DEL BASAMENTO, NEL TITOLO E' COMPRESO:				
	- LO SCAVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA FONDAZIONE DEL BASAMENTO DELL'ARMADIETTO COMPRESO ... ETAMENTO UNA VOLTA CHE L'ENEL HA ESEGUITO L'ALLACCIAMENTO DEI CAVI ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DRE IL TITOLO FINITO A REGOLA D'ARTE.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,500	29,14	43,71	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	1,200	27,06	32,47	---
	(E) [PR.EL.31] Armadietto stradale in vetroresina sezionamento cavi b.t. enel cad	1,000	108,00	108,00	---
	A R I P O R T A R E			184,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			184,18	
Nr. 14 NP14	(L) Calcestruzzo cementizio C20/25 per basamento mc	0,250	127,00	31,75	
	(E) [N04.001.005.d] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t di cui MDO= 56.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	39,53	1,19	---
	(E) [N04.004.020.a] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t di cui MDO= 44.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	50,83	5,08	---
	Carico, trasporto e smaltimenti a discarica	2,475	1,00	2,48	
	Sommano euro			224,68	
	Spese Generali 15.00% * (224.68) euro			33,70	
	Sommano euro			258,38	
	Utili Impresa 10% * (258.38) euro			25,84	
	T O T A L E euro / CAD			284,22	
	COSTRUZIONE DI CAMERETTE DI GIUNZIONE E MANOVRA (TELECOM) DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM 90x70 E DELL'ALTEZZA NECESSARIA IN ELEMENTI PREFABBRICATI ARMATI DELLO SPESSORE MINIMO DI 10 CM, INCASTRATI CON ... M SONO COMPRESI ALTRESI' TUTTE LE OPERE MURARIE NECESSARE PER DARE IL LAVORO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE SECONDO LE INDICAZIONI DEL D.L. E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,100	29,14	32,05	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	1,100	27,06	29,77	---
	(E) [M01.001.020] Comune edile ora	0,400	24,34	9,74	---
	(E) [PR.EL.31] Camerette di giunzione e manovra (telecom) dimensioni interne cm 90x70 H var. cad	1,000	355,00	355,00	---
Nr. 15 NP15	(L) Calcestruzzo cementizio C20/25 per sottofondo mc	0,120	127,00	15,24	
	(E) [N04.001.005.d] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t di cui MDO= 56.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,300	39,53	11,86	---
	(E) [N04.004.020.a] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t di cui MDO= 44.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,200	50,83	10,17	---
	Carico, trasporto e smaltimenti a discarica	2,260	1,00	2,26	
	Sommano euro			466,09	
	Spese Generali 15.00% * (466.09) euro			69,91	
	Sommano euro			536,00	
	Utili Impresa 10% * (536.00) euro			53,60	
	T O T A L E euro / CAD			589,60	
	COSTRUZIONE DI CAMERETTE DI GIUNZIONE E MANOVRA (TELECOM) DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM 125x80 E DELL'ALTEZZA NECESSARIA IN ELEMENTI PREFABBRICATI ARMATI DELLO SPESSORE MINIMO DI 10 CM, INCASTRATI CO ... M SONO COMPRESI ALTRESI' TUTTE LE OPERE MURARIE NECESSARE PER DARE IL LAVORO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE SECONDO LE INDICAZIONI DEL D.L. E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,200	29,14	34,97	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	1,200	27,06	32,47	---
	(E) [M01.001.020] Comune edile ora	0,500	24,34	12,17	---
	(E) [PR.EL.32] Camerette di giunzione e manovra (telecom) dimensioni interne cm 125x80 H var. cad	1,000	468,50	468,50	---
	(L) Calcestruzzo cementizio C20/25 per sottofondo mc	0,160	127,00	20,32	
	(E) [N04.001.005.d] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t di cui MDO= 56.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,340	39,53	13,44	---
	(E) [N04.004.020.a] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t di cui MDO= 44.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,220	50,83	11,18	---
	Carico, trasporto e smaltimenti a discarica	3,980	1,00	3,98	
	Sommano euro			597,03	
	Spese Generali 15.00% * (597.03) euro			89,55	
	A R I P O R T A R E			686,58	

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

NPE.01 F.p.o. di basamento per punto luce costituito da plinto in cls. Rck 300 delle dimensioni cm 100x100x100 compreso scavo di fondazione, camicia di contenimento del palo.
BASAMENTO Sono inclusi inoltre tubazione in P.V.C. di raccordo tra pozzetto e camicia ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.
DIM.
100X100X100
CM

Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
-	-	Basamento per punto luce costituito da plinto in cls. Rck 300 delle dimensioni cm 100x100x100 compreso scavo di fondazione, camicia di contenimento del palo. Sono inclusi inoltre tubazione in P.V.C. di raccordo tra pozzetto e camicia ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cad			
		Totale				0,00000
	M01.001.010	Specializzato edile	ora	1,00000	29,14000	29,14000
	M01.001.015	Qualificato edile	ora	1,00000	27,06000	27,06000
	PR.EL.40	Plinto in cls. pref. dim. 100x100x100, compreso tubazione in P.V.C. di raccordo	a corpo	1,00000	345,00000	345,00000
		Carico, trasporti e smaltimenti a discarica	a corpo	1,00000	3,69000	3,69000
		Totale				404,89000
		Totale Parziale (A)				404,89000
		Spese generali (B)		15% di (A)		60,73350
		di cui per oneri sicurezza		1% di (B)		0,60734
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		46,56235
	N04.001.005.b	Autocarro con cassone ribaltabile motrici due assi fino a 7 t	ora	0,45000	44,00000	19,80000
	N04.004.015.c	Escavatore, pala o ruspa potenza da 60 a 74 kW	ora	0,33900	56,10000	19,01790
		Totale Noli Parziale (D)				38,81790
		Totale (A + B + C + D)				551,00375
		Incidenza manodopera				12,90%

NPE.02 F.p.o. di basamento per punto luce costituito da plinto in cls. Rck 300 delle dimensioni cm 70x70x70 compreso scavo di fondazione, camicia di contenimento del palo. Sono inclusi inoltre tubazione in P.V.C. di raccordo tra pozzetto e camicia ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

BASAMENTO

DIM.

70X70X70 CM

Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
-	-	Basamento per punto luce costituito da plinto in cls. Rck 300 delle dimensioni cm 70x70x70 compreso scavo di fondazione, camicia di contenimento del palo. Sono inclusi inoltre tubazione in P.V.C. di raccordo tra pozzetto e camicia ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cad			
		Totale				0,00000
	M01.001.010	Specializzato edile	ora	0,80000	29,14000	23,31200
	M01.001.015	Qualificato edile	ora	0,80000	27,06000	21,64800
	PR.EL.41	Plinto in cls. pref. dim. 70x70x70, compreso tubazione in P.V.C. di raccordo	a corpo	1,00000	190,00000	190,00000
		Carico, trasporti e smaltimenti a discarica	a corpo	1,00000	3,01700	3,01700
		Totale				237,97700
		Totale Parziale (A)				237,97700
		Spese generali (B)		15% di (A)		35,69655
		di cui per oneri sicurezza		1% di (B)		0,35697
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		27,36736
	N04.001.005.b	Autocarro con cassone ribaltabile motrici due assi fino a 7 t	ora	0,44770	44,00000	19,69880
	N04.004.015.c	Escavatore, pala o ruspa potenza da 60 a 74 kW	ora	0,37900	56,10000	21,26190
		Totale Noli Parziale (D)				40,96070
		Totale (A + B + C + D)				342,00161
		Incidenza manodopera				16,63%