

Applicare
Marca da
Bollo
€ 16,00

ALLEGATO B)

SCHEDA OFFERTA ECONOMICA

**CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA ISTITUITA PRESSO L'UNIONE MONTANA DEI
COMUNI DELLA VALSESIA**

**BANDO DI GARA PER L'AFFIDAMENTO MEDIANTE PROCEDURA APERTA
DEGLI INTERVENTI DI SISTEMAZIONE ESTETICA E FUNZIONALE DEGLI SPAZI
PUBBLICI DELLE PIAZZE MARTIRI E MAZZINI
CIG 7786175ADD – CUP J81B18000750004**

Il sottoscritto.....
in qualità di
della Ditta (o costituenda ATI)

Relativamente alla gara di cui all'oggetto dichiara di offrire un importo dell'intervento pari ad
€

(in lettere)

.....

(esclusi gli oneri di sicurezza non soggetti al ribasso)

DICHIARA INOLTRE

che ai sensi dell'art.95 comma 10 D.lgs n.50/2016 e s.m.i. nella formulazione dell'offerta economica si è tenuto conto che i propri costi sono:

- Per la manodopera € _____ (euro _____) i.v.a. esclusa;
- Per oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ammontante ad € _____ (euro _____) i.v.a. esclusa;
- **Di aver valutato nell'offerta economica l'aggiunta dell'onere derivante dall'obbligo durante i lavori di scavo dell'assistenza da parte di un operatore archeologico di comprovata esperienza, senza alcun onere per l'Amministrazione aggiudicatrice**

LUOGO,
DATA

**TIMBRO DELL'IMPRESA E FIRMA
DEL LEGALE RAPPRESENTANTE**

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI VERCELLI



Città di Borgosesia

Piazza Martiri, 1
13011 BORGOSIESIA

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

"INTERVENTI DI SISTEMAZIONE ESTETICA E FUNZIONALE DEGLI SPAZI PUBBLICI DELLE PIAZZE MARTIRI E MAZZINI"

SITUAZIONE IN PROGETTO

Doc: **F bis**

AGOSTO 2018

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO
E DELLE FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'APPALTO**

STUDIO TECNICO GEOMETRA
EDGARDO CANUTO

Strada del Monte Piazza n° 88 - 13900 - Biella
Tel. 015/311101 - Cell. 329/9029045 - Fax 015/311101
C.F.: CNT DRD 64M26 A859P P.IVA: 01763560024
Iscritto al Collegio dei Geometri di Biella al N° 675

DOTT. ARCHITETTO
RODOLFO DE BERNARDI

Via Repubblica n° 35 - 13900 - Biella
Tel. 015/20453 - Cell. 335/6053458
C.F.: DBR RLF 66D26 A859C
Iscritto all'Ordine degli Architetti di Biella al N° 160

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Oneri sicurezza su ogni singolo prezzo (euro)	PREZZO UNITARIO (euro) al netto degli oneri della sicurezza		TOTALE al netto degli oneri
							in cifre	in lettere	
		LAVORI A MISURA							
1	01.A01.B10.032	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a Cm 60 eseguito a macchina voce n. 4	OS 24	mq.	64,00				
		SOMMANO			64,00	€ 0,8388			
2	01.A02.C10.015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre voce n. 2	OS 24	mq.	129,00				
		SOMMANO			129,00	€ 0,5180			
3	01.A04.B20.015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre voce n. 5	OS 24	mc.	10,08				
		SOMMANO			10,08	€ 2,1696			
4	01.A04.C00.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione voce n. 7	OS 24	mc.	10,08				
		SOMMANO			10,08	€ 1,6404			
5	01.A04.C00.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate voce n. 8	OS 24	mc.	23,64				
		SOMMANO			23,64	€ 2,4386			
6	01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio voce n. 10	OS 24	mc.	33,72				

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Oneri sicurezza su ogni singolo prezzo (euro)	PREZZO UNITARIO (euro) al netto degli oneri della sicurezza		TOTALE al netto degli oneri
							in cifre	in lettere	
		SOMMANO			33,72	€ 0,1710			
7	01.A04.F00.015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti voce n. 11	OS 24	kg	3170,28				
		SOMMANO			3170,28	€ 0,0300			
8	01.A04.H00.010	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista voce n. 13	OS 24	mq.	85,99				
		SOMMANO			85,99	€ 0,9080			
9	01.A12.H20.005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 voce n. 28	OS 24	mq.	57,75				
		SOMMANO			57,75	€ 2,7891			
10	01.P12.E25.005	Profilati in acciaio inox Tipo AISI 304 (18/8) voce n. 33	OS 24	kg	300,00				
		SOMMANO			300,00	€ 0,0184			
11	UN.IND.BI 001	OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI voce n. 64	OG 11	ora	110,00				
		SOMMANO			110,00	€ 0,6542			
12	UN.IND.BI 002	OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI voce n. 65	OG 11	ora	110,00				
		SOMMANO			110,00	€ 0,6012			
13	UN.IND.BI 003	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI voce n. 66	OG 11	ora	55,00				
		SOMMANO			55,00	€ 0,5502			

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Oneri sicurezza su ogni singolo prezzo (euro)	PREZZO UNITARIO (euro) al netto degli oneri della sicurezza		TOTALE al netto degli oneri
							in cifre	in lettere	
14	01.A01.A70.005	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore voce n. 3 SOMMANO	OS 24	mc	85,50	€ 1,3275			
					85,50				
15	NP.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FIORIERA IN METALLO ZINCATO DI FORMA RETTANGOLARE AD ELEMENTI PIENI O SCATOLARI, DIMENSIONI ESTERNE CM. 150 X 75 X H. 40, COMPLETA DI PIEDI DI APPOGGIO CIRCOLARI REGOLABILI IN ALTEZZA, COME DA DISEGNO. DATA IN OPERA CON DUE MANI DI ANTIRUGGINE E SUCCESSIVA VERNICIATURA CON COLORI A SCELTA DELLA D.L., COMPRESA L'ASSISTENZA DEL FABBRO ALLA POSA voce n. 60 SOMMANO	OS 24	cad.	2,00	€ 16,0562			
					2,00				
16	01.A04.B41.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque contenenti anidride carbonica aggressiva compresa tra 40 e 100 mg/l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, aria inglobata 5±1%, Cl 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XC4+XF3+XA2 (UNI 11104), cemento ARD a alta resistenza al dilavamento in accordo alla UNI 9606. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 voce n. 6 SOMMANO	OS 24	mc	20,64	€ 2,3116			
					20,64				
17	26.P03.C55.060	Sienite della Balma o di Biella proveniente da Quittengo (BI) avente caratteristiche di struttura massiccia, a grana media, fondo con elementi bianchi e grigio-cinerini, con picchiettatura nera, da cui risulta nel complesso una tonalità grigio-violacea (lavorazione piano sega, coste fresate e massimo sfruttamento della lastra, franco laboratorio di trasformazione). Fiammatura voce n. 23 SOMMANO	OS 24	mq	31,16	€ 0,1104			
					31,16				
18	01.P19.A07.005	Levigatura eseguita interamente a mano in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di superfici curve per pietre dure voce n. 19	OS 24	mq	15,47				

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Oneri sicurezza su ogni singolo prezzo (euro)	PREZZO UNITARIO (euro) al netto degli oneri della sicurezza		TOTALE al netto degli oneri
							in cifre	in lettere	
		SOMMANO			15,47	€ 0,1104			
19	01.P19.B00.005	Lavorazione a punta fine o grossa (bocciarda) effettuata in laboratorio Per pietre dure voce n. 24	OS 24	mq	32,16				
		SOMMANO			32,16	€ 0,2564			
20	01.P19.B50.015	Segatura eseguita in laboratorio Con filo elicoidale per pietre dure voce n. 25	OS 24	mq	45,63				
		SOMMANO			45,63	€ 1,2612			
21	01.P19.B60.005	Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore Di pietre dure voce n. 26	OS 24	m	1652,64				
		SOMMANO			1652,64	€ 0,0324			
22	01.A18.A40.005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T voce n. 31	OS 24	kg	210,00				
		SOMMANO			210,00	€ 0,0669			
23	01.A18.A30.005	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine In ferro a doppio T (putrelle) voce n. 30	OS 24	kg	210,00				
		SOMMANO			210,00	€ 0,0474			
24	08.A30.G75.005	Provvista e posa in opera di solette prefabbricate carrabili in conglomerato cementizio armato complete di chiusino in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124 classe D 400 e ganci in acciaio inox per il sollevamento. Dimensioni conformi alla dimensione del pozzo d'ispezione di cui al precedente articolo. Spessore minimo cm 20 voce n. 35	OS 24	cad.	1,00				
		SOMMANO			1,00	€ 8,6443			

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Oneri sicurezza su ogni singolo prezzo (euro)	PREZZO UNITARIO (euro) al netto degli oneri della sicurezza		TOTALE al netto degli oneri
							in cifre	in lettere	
25	08.A30.G78.025	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato, turbovibrocompressi, a sezione interna rettangolare o quadrata confezionati con alti dosaggi di cemento ad alta resistenza ai solfati ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 Kg/dcm. Le condotte dovranno rispondere alle normative DIN 4263, UNI 8520/2, UNI 8981 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti, elaborati per supportare carichi per strade di 1^ Categoria. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua in calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 200, armata con rete elettrosaldata in acciaio B450A o B450C dimensioni mm. 10, maglia 20x20. Ciascun elemento dovrà terminare con apposito incastro perimetrale maschiofemmina, onde permettere le giunzioni tramite malta antiritiro. I manufatti non dovranno presentare alcun foro né per sollevamento né per movimentazione; tali operazioni devono essere eseguite con apposita forca tramite autogrù di adeguata potenza. E' compreso la fornitura e posa in opera di condotti prefabbricati, la predisposizione del piano di posa e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta. E' escluso lo scavo ed il rinterro. dimensioni interne 1500x1500 mm voce n. 32	OS 24	m	2,50	€ 16,4880			
							2,50		
26	08.A35.H05.020	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro voce n. 38	OS 24	m	25,00	€ 0,2110			
							25,00		
27	06.P12.E03.010	Chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica chiusino 90 kg carr. voce n. 36	OS 24	cad.	1,00	€ 2,3811			
							1,00		
28	07.A05.E05.015	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, escluso il trasporto misure 80x80 cm voce n. 37	OS 24	cad.	1,00	€ 0,9434			
							1,00		

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Oneri sicurezza su ogni singolo prezzo (euro)	PREZZO UNITARIO (euro) al netto degli oneri della sicurezza		TOTALE al netto degli oneri
							in cifre	in lettere	
29	NP.2	FORNITUTA E POSA IN OPERA DI FIORIERA IN METALLO ZINCATO DI FORMA SEMICIRCOLARE AD ELEMENTI PIENI O SCATOLARI, DIMENSIONI ESTERNE CM. 280/247 X 75 X H. 40, COMPLETA DI PIEDI DI APPOGGIO CIRCOLARI REGOLABILI IN ALTEZZA, COME DA DISEGNO. DATA IN OPERA CON DUE MANI DI ANTIRUGGINE E SUCCESSIVA VERNICIATURA CON COLORI A SCELTA DELLA D.L., COMPRESA L'ASSISTENZA DEL FABBRO ALLA POSA voce n. 61 SOMMANO	OS 24	cad.	3,00 3,00	€ 30,1280			
30	NP.3	FORNITUTA E POSA IN OPERA DI FIORIERA IN METALLO ZINCATO DI FORMA SEMICIRCOLARE AD ELEMENTI PIENI O SCATOLARI, DIMENSIONI ESTERNE CM. 280/247 X 75 X H. 40, COMPLETA DI PIEDI DI APPOGGIO CIRCOLARI REGOLABILI IN ALTEZZA, COME DA DISEGNO. DATA IN OPERA CON DUE MANI DI ANTIRUGGINE E SUCCESSIVA VERNICIATURA CON COLORI A SCELTA DELLA D.L., COMPRESA L'ASSISTENZA DEL FABBRO ALLA POSA voce n. 62 SOMMANO	OS 24	cad.	6,00 6,00	€ 60,1486			
31	NP.4	FORNITUTA E POSA IN OPERA DI SEDUTA IN PIETRA DI GRANITO O SIENITE FIAMMATA, SPESSORE CM. 14 A FORMA DI SPICCHIO SEMICIRCOLARE DIMENSIONI ESTERNE LUNGHEZZA CM. 246/216 PROFONDITA' CM. 75 CON SOVRASTANTE PANCHINA IN LEGNO DIMENSIONI CM. 102 x 50, FISSATA ALLA SEDUTA. L'INTERO BLOCCO E' COMPRENSIVO DI PIEDI DI APPOGGIO METALLICI SCATOLARI A FORMA QUADRATA DIM. CM. 12 X 12 REGOLABILI IN ALTEZZA PER UN ALTEZZA MEDIA FINITA DELLA SEDUTA PARI A 45 CM. CIRCA, QUESTI ULTIMI DATI IN OPERA CON DUE MANI DI ANTIRUGGINE E SUCCESSIVA VERNICIATURA CON COLORI A SCELTA DELLA D.L., COMPRESA L'ASSISTENZA DEL FABBRO ALLA POSADATA IN OPERA CON DUE MANI DI ANTIRUGGINE E SUCCESSIVA VERNICIATURA CON COLORI A SCELTA DELLA D.L., COMPRESA L'ASSISTENZA DEL FABBRO voce n. 63 SOMMANO	OS 24	cad.	1,00 1,00	€ 70,0276			
32	01.P19.B20.005	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1 Lisciato di mola per pietre dure voce n. 27 SOMMANO	OS 24	m	195,13 195,13	€ 0,0786			
33	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75							

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Oneri sicurezza su ogni singolo prezzo (euro)	PREZZO UNITARIO (euro) al netto degli oneri della sicurezza		TOTALE al netto degli oneri
							in cifre	in lettere	
34	01.A12.L10.005	voce n. 52 SOMMANO	OG 11	m	30,00	€ 0,1076			
		30,00							
35	07.A18.R48.020	voce n. 29 SOMMANO	OS 24	mq	40,00	€ 0,8645			
		40,00							
36	01.A04.F70.010	voce n. 51 SOMMANO	OG 11	cad.	1,00	€ 3,1168			
		1,00							
37	01.P18.A10.025	voce n. 12 SOMMANO	OS 24	kg	806,00	€ 0,0256			
		806,00							
38	01.P18.A10.040	voce n. 16 SOMMANO	OS 24	mq	4,15	€ 3,4283			
		4,15							
39	01.P18.A10.050	voce n. 18 SOMMANO	OS 24	mq	7,00	€ 5,2579			
		7,00							
40	01.P18.A10.025	voce n. 17 SOMMANO	OS 24	mq	5,32	€ 6,5900			
		5,32							
41	01.P18.A40.025	voce n. 20 SOMMANO	OS 24	mq	10,60	€ 2,6532			
		10,60							
41	01.P18.A40.035	voce n. 21 SOMMANO	OS 24	mq	4,50	€ 3,6372			
		4,50							

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Oneri sicurezza su ogni singolo prezzo (euro)	PREZZO UNITARIO (euro) al netto degli oneri della sicurezza		TOTALE al netto degli oneri
							in cifre	in lettere	
42	01.P18.A40.060	Sienite tipo di balma o biella In masselli voce n. 22 SOMMANO	OS 24	mc	1,93	€ 58,5900			
					1,93				
43	03.A17.A01.005	Posa in opera di vasca di accumulo per acqua piovana, in cemento armato monolitica rettangolare o circolare, con piastra di copertura in CLS, carrabile e con chiusini di ispezione. La posa comprende scavo, sistemazione sottofondo scavo, posizionamento vasca, posizionamento piastra carrabile, collegamento tubazione di carico da pluviale, collegamento tubazione di mandata e collegamento tubazione di troppo pieno alla fogna. Capacità l 3000 voce n. 34 SOMMANO	OS 24	cad.	1,00	€ 23,8754			
					1,00				
44	19.P03.A25.055	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene diametro 2", posati su letto di sabbia, compreso scavo, reinterro, raccorderia e pezzi speciali. voce n. 39 SOMMANO	OS 24	m	50,00	€ 0,2411			
					50,00				

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Oneri sicurezza su ogni singolo prezzo (euro)	PREZZO UNITARIO (euro) al netto degli oneri della sicurezza		TOTALE al netto degli oneri
							in cifre	in lettere	
45	M.1	<p>FORNITURA DI BOX SPECIALE IN ACCIAIO INOX AISI 304 IDONEAO ALL'ALLOGGIAMENTO DELL'UGELLO DEL FARO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CORPO INTERRATO IN ACCIAIO INOX DIAM. 274 MM., ALTEZZA 205 MM., SPESSORE 2 MM. COMPLETO DI ATTACCHI PER IL COLLEGAMENTO DELL'UGELLO, DELLO SCARICO E DEL COLLEGAMENTO ELETTRICO; - TELAIO IN ACCIAIO INOX FISSATO AL CORPO INTERRATO: - COPERCHIO IN ACCIAIO INOX SPESSORE 5 MM. E DIAM. 283 MM. CON FORATURA PER L'UGELLO, IL FARO ED ASOLE PER LA RACCOLTA DELL'ACQUA DI RICADUTA; - ANELLO SUPPLEMENTARE DI RINFORZO PER EVITARE FESSURAZIONI E CEDIMENTI DELLA PAVIMENTAZIONE CIRCOSTANTE. <p>BLOCCAGGIO TRAMITE N. 2 VITI IN ACCIAIO INOX A TESTA SVASATA. OGIUNO COMPLETO DI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N. 1 UGELLO SPUMEGGIANTE 32, COMPLETAMENTE IN OTTONE ED ACCIAIO INOX, ATTACCO ALLA BASE 1", DIAMETRO DEL GETTO D'ACQUA IN USCITA 32 MM., FUNZIONAMENTO INDIPENDENTE DAL LIVELLO DELL'ACQUA ED ELEVATA MISCELAZIONE ARIA-ACQUA; - N. 1 GIUNTO DI BRONZO, COMPOSTO DA DOPPIA FLANGIA, O-RING E BULLONERIA INOX, PER LA REGOLAZIONE ASSIALE DEL GETTO. ATTACCO 1" FEMMINA; - N. 1 FARO SUBACQUEO IN OTTONE NICHELATO ED ACCIAIO INOX, CON ELEVATE CARATTERISTICHE MECCANICHE, COMPLETO DI LAMPADA LED BIANCA DI ULTIMA GENERAZIONE, GUARNIZIONI IN GOMMA SILICONICA, PASSACAVO IN OTTONE NICHELATO, POTENZA 6W RESA EQUIVALENTE A 9 W, 550 LUMEN, ANGOLO 30°. NON NECESSITA DI DRIVER ESTERNI, ALIMENTAZIONE 12 V DC. INGOMBRO MASSIMO COMPRESA LA STAFFA INOX: DIAM. 105 MM. - ALTEZZA 115 MM. <p>CABLATI CON 10 ML. DI CAVO - DISPOSITIVO PER ANCORAGGIO FARO.</p> <p>voce n. 40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	OG 11	cad.	4,00				
					4,00	€ 18,0000			
46	M.3	<p>FORNITURA DI PASSANTE PER CAVO ELETTRICO, COMPOSTO DA PASSACAVO IN OTTONE NICHELATO E AGGANCIATO IN ACCIAIO PER L'ANCORAGGIO NEL GETTO DI CLS.</p> <p>voce n. 41</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	OG 11	cad.	4,00				
					4,00	€ 0,7500			
47	M.4	<p>FORNITURA DI CESTELLONE INOX 304 PER LA PRIMA FILTRAZIONE DEI CORPI GROSSOLANI IN SOSPENSIONE NELL'ACQUA DI RIENTRO. POSTO IN CORRISPONDENZA DEL PUNTO DI INGRESSO DELL'ACQUA DI RICIRCOLO IN VASCA DI COMPENSO. LARGHEZZA 390 MM., DIAMETRO 250 MM., ALTEZZA 450 MM.</p> <p>voce n. 42</p>	OG 11	cad.	1,00				

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Oneri sicurezza su ogni singolo prezzo (euro)	PREZZO UNITARIO (euro) al netto degli oneri della sicurezza		TOTALE al netto degli oneri
							in cifre	in lettere	
		SOMMANO			1,00	€ 8,2500			
48	M.5	FORNITURA DI TROPPO PIENO DA INCASSO CON CORPO IN VTR E GRIGLIA DI CHIUSURA IN ACCIAIO INOX, TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO ALLO SCARICO DIAMETRO 75 MM., DIMENSIONI DI INGOMBRO TOTALE 270 MM. X 180 MM., PROFONDITA' 170 MM. voce n. 43	OG 11	cad.	1,00				
		SOMMANO			1,00	€ 5,2500			
49	M.6	FORNITURA DI CONTROLLO ELETTRONICO DEL LIVELLO DELL'ACQUA NELLA VASCA DI COMPENSO, CON SENSORI SISTEMATI IN APPOSITO CONTENITORE IN PVC, PRESSACAPO A TENUTA PER IL PASSAGGIO DEL CAVO. voce n. 44	OG 11	cad.	1,00				
		SOMMANO			1,00	€ 8,2200			
50	M.7	FORNITURA DI CENTRALINA DI LIVELLO DA SISTEMARE NEL QUADRO ELETTRICO. ESCLUSA ELETTROVALVOLA voce n. 45	OG 11	cad.	1,00				
		SOMMANO			1,00	€ 4,3500			
51	M.8	FORNITURA DI ALLIMENTATORE PER FARI LED voce n. 46	OG 11	cad.	1,00				
		SOMMANO			1,00	€ 6,0000			
52	M.9	FORNITURA COLLETTORE IN ACCIAIO INOX A 4 VIE CON VALVOLE DI REGOLAZIONE voce n. 47	OG 11	cad.	1,00				
		SOMMANO			1,00	€ 9,0000			
53	M.10	FORNITURA FILTRO CILINDRICO IN ACCIAIO INOX AD ELEVATA SUPERFICIE FILTRANTE CON ATTACCO FLANGIATO, A PROTEZIONE DELL'ASPIRAZIONE DELLA POMPA. DIMENSIONI: DIAM. 20 CM., ALTEZZA 20 CM. voce n. 48	OG 11	cad.	1,00				
		SOMMANO			1,00	€ 3,7500			
54	M.11	FORNITURA DI POMPA CENTRIFUGA DI SUPERFICIE, MONOBLOCCO, CON ACCOPPIAMENTO DIRETTO MOTORE-POMPA AD ALBERO UNICO. CORPO POMPA CON BOCCA DI ASPIRAZIONE ASSIALE E BOCCA DI MANDATA RADIALE IN ALTO. DI IDONEA PORTATA E PREVALENZA voce n. 49	OG 11	cad.	1,00				
		SOMMANO			1,00	€ 19,5000			

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Oneri sicurezza su ogni singolo prezzo (euro)	PREZZO UNITARIO (euro) al netto degli oneri della sicurezza		TOTALE al netto degli oneri
							in cifre	in lettere	
55	M.12	FORNITURA DI QUADRO ELETTRICO DI COMANDO, A NORME CEI, COMPLETO DI INTERRUTTORE GENERALE AUTOMATICO-DIFFERENZIALE, ELEMENTI DI POTENZA PER POMPA E FARI, PROTEZIONE TERMICA, TIMER PER LA TEMPORIZZAZIONE DELL'IMPIANTO, COMMUTATORE AUTOMATICO-MANUALE, INTERRUTTORI PER IL COMANDO MANUALE PER POMPA E FARI, MORSETTIERA DI INTERCONNESSIONE, PREDISPOSIZIONE PER I COMANDI A DISTANZA, IL TUTTO CABLATO IN APPOSITO ARMADIO A PARETE IP 55. voce n. 50	OG 11	cad.	1,00	€ 48,0000			
					1,00				
56	M.13	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO GENERALE voce n. 53	OG 11	cad.	1,00	€ 5,0000			
					1,00				
57	M.14	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE PROTEZIONE voce n. 54	OG 11	cad.	1,00	€ 6,0000			
					1,00				
58	M.15	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE PROTEZIONE ELETTROVALVOLA voce n. 55	OG 11	cad.	1,00	€ 6,0000			
					1,00				
59	M.16	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE PROTEZIONE LUCI voce n. 56	OG 11	cad.	1,00	€ 6,0000			
					1,00				
60	M.17	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE PROTEZIONE CENTRALINA voce n. 57	OG 11	cad.	1,00	€ 6,0000			
					1,00				
61	M.18	STRISCE A LED FLESSIBILI, MONOCOLORE, COMPLETE DI SUPPORTO E COPERTURA STAGNA IP65, PER INSTALLAZIONE ESCLUSIVAMENTE DECORATIVA, PER ESTERNI. voce n. 58	OG 11	m	11,50	€ 3,0000			
					11,50				
62	M.19	QUADRO ELETTRICO PER GESTIONE LUCI A LED voce n. 59	OG 11	cad.	1,00	€ 10,0000			
					1,00				

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Oneri sicurezza su ogni singolo prezzo (euro)	PREZZO UNITARIO (euro) al netto degli oneri della sicurezza		TOTALE al netto degli oneri
							in cifre	in lettere	
63	01.P29.A55.005	Sovrapprezzo per getti in calcestruzzo semplice od armato per la lavorazione dei paramenti esterni a faccia a vista, realizzati con tavole in legno a superficie piallata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri dell'accurato dosaggio dei getti, della vibrazione meccanica, della battitura delle casseforme, il trattamento con olio disarmante, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene, marcapiani e fasce di ripresa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie realmente in vista Perle EPS vergini - polistirolo espanso granulare trattato, diametro normale voce n. 9 SOMMANO	OS 24	mc	23,64 23,64	€ 1,0800			
64	01.A09.B22.005	Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, posa del manto sintetico, saldatura con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuori uscenti e finitura bocchettoni pluviali Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrante, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. voce n. 14 SOMMANO	OS 24	mq	155,28 155,28	€ 0,2084			
65	01.A09.B22.005	Posa accessori ai manti sintetici in PVC per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio meccanico, saldatura dei teli sull'accessorio ed eventuale siliconatura Scossaline, profili, piattine voce n. 15 SOMMANO	OS 24	m	194,65 194,65	€ 0,1528			
		TOTAE LAVORI A MISURA al netto degli oneri della sicurezza							
		ONERI DELLA SICUREZZA speciali							€ 1 500,00
		ONERI DELLA SICUREZZA diretti							€ 2 409,09
		TOTALE LAVORI							

Biella, 07/08/2018

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)