

COMUNE DI BIENNO

PROVINCIA DI BRESCIA

OGGETTO: ADEGUAMENTO AREA CAMPER E PIAZZALE COMUNALE IN VIA PRATI E REALIZZAZIONE DI NUOVA STRUTTURA RICETTIVA.

PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE
PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

Bienno, lì 13/12/2018

Il Progettista
(Ing. Damiola Sergio)



Comune di Bienno
Provincia di Brescia

pag. 1

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E
FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI
LAVORI**

OGGETTO: Progetto: Adeguamento area camper e piazzale comunale in Via Prati e
realizzazione di nuova struttura ricettiva

COMMITTENTE: Comune di Bienno, Piazza Liberazione n. 1 - 25040 Bienno (BS)

Bienno, 13/12/2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Studio d'Ingegneria Damiola Ing. Sergio
Via A. Manzoni n. 130 - 25040 Berzo Inferiore (BS)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 01.2.19a	Nolo di autogru telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante, ecc., data a nolo funzionante; nella durata del nolo è compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore): a) portata 10 tonn. voce n.3 - Categorie: 000.001		8,00			
	SOMMANO...	ora	8,00			
2 01.4.1.10	Trasporto alle discariche di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino ad una distanza di 5 Km, compreso il carico effettuato con mezzo meccanico. voce n.11 - Categorie: 000.001		433,00			
	SOMMANO...	mc	433,00			
3 01.4.1.11a	Accesso alle discariche (compresa ecotassa) per conferimento materiali non compatti (peso medio al mc 1.700 Kg): a) terre e rocce da scavo. voce n.12 - Categorie: 000.001		411,00			
	SOMMANO...	mc	411,00			
4 01.4.1.11b	Accesso alle discariche (compresa ecotassa) per conferimento materiali non compatti (peso medio al mc 1.700 Kg): b) macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione. voce n.13 - Categorie: 000.001		22,00			
	SOMMANO...	mc	22,00			
5 01.4.1.6c	Scavo di roccia o di trovanti di volume superiore ai 0,20 mc rinvenuti negli scavi: c) roccia tenera (con escavatore). voce n.5 - Categorie: 000.001		31,80			
	SOMMANO...	mc	31,80			
6 01.4.2.2	Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza Rck > 15 N/mm ² , classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14/01/2008, in opera per getti di sottofondazione (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza di acqua. voce n.17 - Categorie: 000.001		40,88			
	SOMMANO...	mc	40,88			
7 01.4.2.20.a	Fornitura e posa in opera di ferro tondo per cemento armato, compreso sfrido e legature: a) in barre ad aderenza migliorata qualità B 450 C (Fe B 44 K) controllato in stabilimento. voce n.22 - Categorie: 000.001		1'718,40			
	SOMMANO...	kg	1'718,40			
8 01.4.2.21	Rete elettrosaldata, diametro 8 mm, maglia 20X20 cm, fornita in opera compresi sfridi e legatura. voce n.23 - Categorie: 000.001		2'749,10			
	SOMMANO...	kg	2'749,10			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
9 01.4.2.23a	Casseformi per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a 3,5 m: a) per opere di fondazioni armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue. voce n.21 - Categorie: 000.001	mq				
	SOMMANO...		309,19			
10 01.4.2.5c	Calcestruzzo con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14/01/2008, in opera, per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza) gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: b) RcK > 35 N/mm ² . voce n.18 - Categorie: 000.001	mc				
	SOMMANO...		14,06			
11 01.4.2.7b	Calcestruzzo con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14/01/2008, in opera, per murature in elevazione, fuori terra, anche armate, di spessore uguale o superiore a 20 cm, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: b) RcK > 35 N/mm ² . voce n.20 - Categorie: 000.001	mc				
	SOMMANO...		37,81			
12 01.4.7.07c	Pavimento in calcestruzzo preconfezionato, per fabbricati industriali, dosato a 300 Kg/mc di cemento R 325, compresa fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo 520, corazzatura superficiale con spolvero di 3 Kg circa al mq di miscela composta da cemento-quarzo, corindone o similari, lisciatura e formazione dei giunti: c) spessore medio 20 cm. voce n.19 - Categorie: 000.001	mq				
	SOMMANO...		947,50			
13 01.4.8.25b	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido, serie pesante termoresistente, con bicchiere e guarnizione elastometrica, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 4 SDR41, per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore dello spessore di 8-12 cm in calcestruzzo a 200 Kg di cemento R 325, compresi pezzi speciali e curve, scavo e reinterro da valutarsi a parte: b) diametro esterno 125 mm, spess. 3,2 mm. voce n.29 - Categorie: 000.001	m				
	SOMMANO...		93,00			
14 01.4.8.25c	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido, serie pesante termoresistente, con bicchiere e guarnizione elastometrica, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 4 SDR41, per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore dello spessore di 8-12 cm in calcestruzzo a 200 Kg di cemento R 325, compresi pezzi speciali e curve, scavo e reinterro da valutarsi a parte: b) diametro esterno 160 mm, spess. 4,0 mm. voce n.30 - Categorie: 000.001	m				
	SOMMANO...		170,00			
15	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido, serie pesante					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
01.4.8.25e	termoresistente, con bicchiere e guarnizione elastometrica, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 4 SDR41, per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiando e cappa superiore dello spessore di 8-12 cm in calcestruzzo a 200 Kg di cemento R 325, compresi pezzi speciali e curve, scavo e reinterro da valutarsi a parte: b) diametro esterno 315 mm, spess. 7,7 mm. voce n.31 - Categorie: 000.001	m	260,00			
	SOMMANO...		260,00			
16 01.4.8.31d	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice monoblocco in vetroresina modello IMHOFF, con chiusino carrabile, compreso collegamento alle condotte di afflusso e deflusso, escluso scavo, reinterro ed eventuale aggettamento: d) con capacità per 20 persone. voce n.48 - Categorie: 000.003	cadauno	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
17 01.4.8.36a	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, compreso scavo e reinterro, chiusino carrabile in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 124 ISO 185/UNI 5007, collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: a) dimensioni interne 30x30x35 cm, spessore 3 cm. voce n.26 - Categorie: 000.001	cadauno	30,00			
	SOMMANO...		30,00			
18 01.4.8.36b	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, compreso scavo e reinterro, chiusino carrabile in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 124 ISO 185/UNI 5007, collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: a) dimensioni interne 40x40x40 cm, spessore 4 cm. voce n.27 - Categorie: 000.001	cadauno	15,00			
	SOMMANO...		15,00			
19 01.4.8.36d	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, compreso scavo e reinterro, chiusino carrabile in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 124 ISO 185/UNI 5007, con fessure raccogli acqua, collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: a) dimensioni interne 60x60x60 cm, spessore 6 cm. voce n.28 - Categorie: 000.001	cadauno	19,00			
	SOMMANO...		19,00			
20 01.5.1.01k	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio di: k) opere in cemento armato. voce n.1 - Categorie: 000.001	mc	7,90			
	SOMMANO...		7,90			
21 07.2.3.09	Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarifica meccanica, fino ad un'altezza massima di 10 cm, compreso livellamento e formazione di pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione; escluso il trasporto alle discariche delle eventuali eccedenze, l'onere di accesso alle discariche ed esclusa la sola fornitura dell'eventuale materiale necessario alla ricarica,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	eseguito con mezzo meccanico dotato di lama livellatrice. voce n.8 - Categorie: 000.001		5'797,50			
	SOMMANO...	mq	5'797,50			
22 07.2.3.11	Formazione di sottofondo in stabilizzato in materiale misto granulare, cosiddetto "stabilizzato", ottenuto dall'attività di recupero, steso e rullato a rifiuto e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 15 cm. voce n.14 - Categorie: 000.001		4'860,00			
	SOMMANO...	mq	4'860,00			
23 07.2.3.1ax	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi: a) su terreno di qualsiasi consistenza, eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm, compreso carico su apposito autocarro del materiale eccedente e accatastamento materiale da riutilizzare per riporti, escluso trasporto del materiale alle discariche ed oneri di accesso alle stesse. voce n.6 - Categorie: 000.001		740,00			
	SOMMANO...	mc	740,00			
24 07.2.3.2a	Scavo a sezione ristretta per condotte interrate, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: a) eseguito con mezzi meccanici. voce n.4 - Categorie: 000.001		971,18			
	SOMMANO...	mc	971,18			
25 07.2.3.30	Binder costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetto pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura. voce n.15 - Categorie: 000.001		620,00			
	SOMMANO...	mq	620,00			
26 07.2.3.33c	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: c) spessore finito 30 mm. voce n.16 - Categorie: 000.001		640,00			
	SOMMANO...	mq	640,00			
27 07.2.3.6a	Taglio di bitumatura eseguito con mezzi meccanici: a) per tagli inferiori ai 500 m. voce n.10 - Categorie: 000.001		85,00			
	SOMMANO...	m	85,00			
28 07.2.4.11	Profilatura dei cigli, pulitura da sterpaglie, sistemazione delle scarpate e del fondo piazzale eseguita con mezzo meccanico, con formazione di eventuali pendenze, eventuale rullatura in strati, compreso il carico di eventuale materiale eccedente su apposito autocarro, escluso il trasporto alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, realizzato con il materiale proveniente dagli scavi e sbancamenti del cantiere. voce n.9 - Categorie: 000.001		2'822,00			
	A R I P O R T A R E		2'822,00			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		2'822,00			
29 07.5.4.3	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, rastrellatura, seminagione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 20-25 g/mq, con 100 g/mq di concime organico minerale e primo taglio: b) per superfici superiori a 1.000 mq e fino a 2.000 mq. voce n.134 - Categorie: 000.008	mq	2'822,00			
	SOMMANO...					
			1'250,00			
	SOMMANO...	mq	1'250,00			
30 07.5.4.7b	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: b) con scavo di dimensioni 60x60 cm e profondità fino a 80 cm, per piante arboree, in zolla od in vaso, ad alberetto con circonferenza 14/16 o piante ramificate alla base (alberature e conifere varie) con altezza di 4/5 metri, compresi: 30 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 2 Kg di concime organico pellettato disidratato, 50 litri di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% sostanza organica), 0,05 mc di ghiaio tondo lavato diametro 4-8 mm da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 m ed un diametro di 5 cm, tipo Acer Campestre o Bagolarum. voce n.135 - Categorie: 000.008		32,00			
	SOMMANO...	cadauno	32,00			
31 07.5.4.9	Messa a dimora di siepe, composta da n. 1 arbusto ogni 80 cm, con paletto di sostegno e filo di ferro, con piante in zolla o vaso da 50 cm e fino a 200 cm di altezza, scavo in sezione ristretta con mezzo meccanico, compresi: 50 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 250 grammi di concime organico pellettato disidratato, 10 litri di terriccio per ogni metro, tipo Cupresso Cyparis Leylandii. voce n.136 - Categorie: 000.008		140,00			
	SOMMANO...	cadauno	140,00			
32 10.02.01c	Formazione collegamento alla rete di distribuzione pubblica dell'acqua potabile, secondo le prescrizioni della Circ. San. 102/3990 del 2/12/1978, e Norma UNI 9157, realizzato a corpo, comprendente: 1) disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile tipo Caleffi 574, 2) filtro obliquo tipo Caleffi 577, 3) riduttore di pressione tipo Caleffi 5332, 4) gruppo di riempimento automatico dell'impianto di riscaldamento 5) valvole e tubazioni in acciaio zincato o PEX per la distribuzione nel locale tecnico, compresi sfridi, raccordi, fissaggio tutto quanto necessario alla messa in opera dell'impianto 6) assistenza per il collegamento alla rete pubblica TIPO COLLEGAMENTO 1"1/4. voce n.37 - Categorie: 000.003		2,00			
	SOMMANO...	ognuno	2,00			
33 10.03.03.b	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità atossico, conforme alle norme UNI 7611, PN 12.5, compresi sfridi, pezzi speciali, prove di pressione, le necessarie operazioni di testa con termo elementi. Escluse le opere per scavo, la formazione di sottofondo, rinfianco e copertura. Diametro DN 40. voce n.38 - Categorie: 000.003		270,00			
	SOMMANO...	m	270,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
34 10.03.13	Collegamento idraulico acqua fredda per box servizi, comprendente quota tubazione, isolamento termico, raccordi e pezzi speciali, tubo di scarico in polietilene o polipropilene (fino alla fognatura già predisposta, queste escluse), mano d'opera per collegamenti. voce n.41 - Categorie: 000.003	ognuno	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
35 10.03.14.a	Attacco per collegamento apparecchio igienico sanitario, computato dal collettore sanitario nel controsoffitto alla colonne di scarico, comprendente: 1) tubazione in multistrato pre-isolata, isolamento termico, raccordi e pezzi speciali, 2) Collegamenti per tubazioni acqua calda-fredda dal collettore all'utenza 3) quota collettori sanitari compresa cassetta; 4) tubo di scarico silenziato tipo Geberit Silent PP posato a pavimento (fino agli scarichi esterni predisposti, questi esclusi); 5) mano d'opera. Non è compresa la fornitura degli apparecchi sanitari; a) per apparecchi acqua calda-fredda. voce n.57 - Categorie: 000.004	ognuno	9,00			
	SOMMANO...		9,00			
36 10.03.14.c	Attacco per collegamento apparecchio igienico sanitario computato dal collettore sanitario, comprendente quota di collettore, tubazione in multistrato, raccordi e pezzi speciali, tubo di scarico in polietilene o polipropilene (fino alle colonne predisposte, queste escluse), mano d'opera per la distribuzione interna. Non è compresa la fornitura degli apparecchi sanitari; b) per apparecchi solo acqua fredda. voce n.58 - Categorie: 000.004	ognuno	2,00			
	SOMMANO...		2,00			
37 10.03.14.d	Attacco per collegamento apparecchio igienico sanitario computato dal collettore sanitario, comprendente quota di collettore in cassetta, tubazione in multistrato, raccordi e pezzi speciali, tubo di scarico silenziato tipo Geberit Silent PP posato a pavimento (fino agli scarichi esterni predisposti, questi esclusi), mano d'opera per la distribuzione interna. Rubinetto con portagomma; b) per lavatrice e lavastoviglie. voce n.59 - Categorie: 000.004	ognuno	3,00			
	SOMMANO...		3,00			
38 10.03.16b2	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina) con gruppo d'erogazione a fotocellula, su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione acqua calda/fredda con tubi flessibili con rubinetto d'intercettazione, completo di gruppo d'erogazione a parete automatica da 1/2", composto da: rubinetto a comando elettronico alimentazione 18÷24 V - 50 Hz a bocca fissa con rompigetto, guarnizioni - con scarico automatico da 1 1/4", sifone cromato regolabile 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato di tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie. Dimensioni 65x50 cm, tipo sospeso. voce n.65 - Categorie: 000.004	ognuno	3,00			
	SOMMANO...		3,00			
39 10.03.20b	W.C. in ceramica bianca di tipo sospeso, serie Garda, compreso fissaggi, e sedile in plastica. voce n.63 - Categorie: 000.004		3,00			
	A R I P O R T A R E		3,00			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		3,00			
40 10.03.20x	Accessori per W.C.: fornitura e collegamento comando pneumatico a parete per WC disabili. voce n.62 - Categorie: 000.004	ognuno	3,00			
	SOMMANO...		1,00			
41 10.03.24c	Piatto doccia in ceramica bianca, dimensioni cm 75x75, compreso piletta, sifone, miscelatore da incasso tipo "Grohe" cromato, asta doccia scorrevole, soffione. voce n.60 - Categorie: 000.004	ognuno	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
42 10.03.26b2	Lavabo in ceramica bianca per disabili con bordi arrotondati, con mensole fisse di sicurezza, con gruppo per erogazione automatica da 1/2", composto da: rubinetto a comando elettronico alimentazione 18÷24 V - 50 Hz a bocca fissa con rompigitto, guarnizioni - con scarico automatico da 1 1/4", sifone cromato regolabile 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato di tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie. Dim: 660x570. voce n.66 - Categorie: 000.004	ognuno	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
43 10.03.30c	Fornitura e posa in opera di meccanismi per il fissaggio di WC sospesi su parete in CARTONGESSO, completo di cassetta da incasso, supporto, placca bianca, con comando pneumatico di risciacquo a pavimento in acciaio inox. Tipo DUOFIX ITALIA GEBERIT. voce n.61 - Categorie: 000.004	ognuno	3,00			
	SOMMANO...		3,00			
44 10.03.31b	Fornitura e posa in opera di meccanismi per il fissaggio di lavabi sospesi su CARTONGESSO, completo di telaio di montaggio zincato, supporto, placca regolabile in altezza, raccordi per il collegamento rubinetteria e scarichi. Tipo DUOFIX ITALIA GEBERIT. voce n.64 - Categorie: 000.004	ognuno	4,00			
	SOMMANO...		4,00			
45 10.03.38e	Fornitura e posa di tubazioni in polietilene tipo Geberit PE per scarichi ed esalazioni, sezione circolare, compresi guarnizioni di tenuta in EPDM, collari, zanche, graffe, sigillature, pezzi speciali, supporti. Nel prezzo a corpo sono comprese le opere provvisorie, escluse le sole opere edili. Caratteristiche: tipo Geberit PE, diametro est. mm 110 spessore 4.3 mm. voce n.68 - Categorie: 000.004	m	10,00			
	SOMMANO...		10,00			
46 12.02.25d	Valvole a sfera a passaggio totale in ottone cromato: da 1" da posizionare nei pozzetti per gli attacchi punto di prelievo acqua. voce n.43 - Categorie: 000.003	cadauno	7,00			
	SOMMANO...		7,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
47 12.02.25e	Valvole a sfera a passaggio totale in ottone cromato: da 1"1/4 da posizionare nei pozzetti per gli attacchi punto di prelievo acqua. voce n.42 - Categorie: 000.003		3,00			
	SOMMANO...	cadauno	3,00			
48 12.03.01.c	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato per gas. Compreso raccordi, staffaggi, curve, tee, saldature, sfrido, verniciatura, collegamenti ed ogni assistenza muraria. Tipo F.M. Diametro 1". voce n.52 - Categorie: 000.004		10,00			
	SOMMANO...	m	10,00			
49 12.03.01.d	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato per gas. Compreso raccordi, staffaggi, curve, tee, saldature, sfrido, verniciatura, collegamenti ed ogni assistenza muraria. Tipo F.M. Diametro 1"1/4. voce n.53 - Categorie: 000.004		20,00			
	SOMMANO...	m	20,00			
50 12.03.05.02.c	Formazione collegamento al contatore gas metano, comprensivo di: tubazione in PEAD per gas DN40 interrata con striscia di segnalazione (circa 20 m), tubo acciaio zincato verniciato giallo per i tratti a vista e in CT, giunti di transizione, valvola sfera per gas diametro 1"1/4 a valle del contatore, valvola a sfera fuori porta completa di cartellonistica, cassetta in lamiera zincata e tutto quanto necessario per il collegamento tra contatore e rampa gas caldaia. voce n.46 - Categorie: 000.003		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00			
51 12.03.05.07c	Fornitura e posa in opera di giunto di transizione PEAD/acciaio per tubazione gas metano conforme tipo curco. Diametro 40/1 1/4". voce n.51 - Categorie: 000.004		1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00			
52 12.03.1.fx	Fornitura e posa in opera di tubazione acciaio zincato F.M. Compreso raccordi, staffaggi, curve, tee, saldature, sfrido, pezzi speciali per raccordi polietilene-acciaio, collegamenti. Diametro 1" Tipo SS. Esclusa assistenza muraria. voce n.45 - Categorie: 000.003		20,00			
	SOMMANO...	m	20,00			
53 12.15.01b	Fornitura e posa in opera di sistema di condizionamento estivo ed invernale tipo multisplit, comprendente: 1) N. 2 Unità interne tipo Daikin CTXM15M serie M 15, con telecomando ad infrarossi, capacità di raffrescamento max 2,6 kW, capacità di riscaldamento max 3,5 kW, portata aria max 550 mc/h, dimensioni 294x811x272, classe energetica A+++; 2) N. 2 Unità interne tipo Daikin FTXM35M serie PERFERA 35, con telecomando ad infrarossi, capacità di raffrescamento max 4,0 kW, capacità di riscaldamento max 5,2 kW, portata aria max 612 mc/h, dimensioni 270x810x297, classe energetica A+++; 3) N. 1 Unità esterna tipo Daikin 5MXM90M, con n. 5 attacchi per unità interne, capacità di raffrescamento 8,7 kW, capacità di riscaldamento 11,54 kW, dimensioni 734x958x340, alimentazione monofase, classe energetica A+++; 4) Formazione rete					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
54 13.02.01.b	di distribuzione gas come da schema di progetto. Il prezzo comprende tutti gli oneri per il montaggio, i pezzi speciali, le opere provvisorie per il montaggio, gli oneri per il collaudo e la messa in servizio. voce n.69 - Categorie: 000.004		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00			
	Fornitura e posa di cavidotto flessibile corrugato in polietilene ad alta densità per posa interrata, colore rosso, autoestinguente, con filo tira cavi, resistenza allo schiacciamento di 450 Newton su 5 cm, compresi sfridi e quota pozzetti 20x20 in tecnopolimero: diametro esterno di mm. 50. voce n.75 - Categorie: 000.005 voce n.93 - Categorie: 000.006		70,00 20,00			
	SOMMANO...	m	90,00			
55 13.02.01.e	Fornitura e posa di cavidotto flessibile corrugato in polietilene ad alta densità per posa interrata, colore rosso, autoestinguente, con filo tira cavi, resistenza allo schiacciamento di 450 Newton su 5 cm, compresi sfridi e quota per pozzetti 20x20 in tecnopolimero: diametro esterno di mm. 90. voce n.74 - Categorie: 000.005 voce n.92 - Categorie: 000.006		510,00 20,00			
	SOMMANO...	m	530,00			
	Fornitura e posa di cavidotto flessibile corrugato doppia parete in polietilene ad alta densità per posa interrata, colore rosso, autoestinguente, con filo tira cavi, resistenza allo schiacciamento di 450 Newton su 5 cm, compresi sfridi e quota pozzetti con coperchio 30x30 in tecnopolimero: diametro esterno di mm. 125 voce n.73 - Categorie: 000.005		220,00			
	SOMMANO...	m	220,00			
57 13.03.010.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni vuote, con filo di traino, compresa quota parte di cassette di derivazione, per inserimento circuiti ausiliari all'interno dello stabile. Tipo PVC corrugato serie pesante conforme alla norma CEI 23-14. Nel prezzo è compreso ogni onere escluse le sole assistenze murarie. Diametro esterno 40. voce n.103 - Categorie: 000.006		150,00			
	SOMMANO...	m	150,00			
	Fornitura e posa in opera di tubazioni vuote, con filo di traino, compresa quota parte di cassette di derivazione, per inserimento circuiti all'interno dello stabile. Tipo PVC corrugato serie pesante conforme alla norma CEI 23-14. Nel prezzo è compreso ogni onere escluse le sole assistenze murarie. Diametro esterno 32. voce n.104 - Categorie: 000.006		190,00			
	SOMMANO...	m	190,00			
59 13.03.070.a	Fornitura e posa in opera di conduttori unipolari i passacavo già predisposto. Non propaganti incendio CEI 20-22. Non propaganti fiamma CEI 20-35. Designazione nazionale. FS17. Nel prezzo al metro è compreso ogni onere per la formazione delle condutture (morsetti, collegamenti, parte di scatole ecc.). Sezione Fase 1x1.5. voce n.95 - Categorie: 000.006		1'080,00			
	A R I P O R T A R E		1'080,00			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		1'080,00			
60 13.03.070.b	Fornitura e posa in opera di conduttori unipolari. Non propaganti incendio CEI 20-22. Non propaganti fiamma CEI 20-35. Designazione nazionale. FS17. Nel prezzo al metro è compreso ogni onere per la formazione delle condutture (morsetti, collegamenti, parte di scatole ecc.). Sezione Fase 1x2.5. voce n.96 - Categorie: 000.006	m	1'080,00			
	SOMMANO...	m	480,00			
61 13.03.070.d	Fornitura e posa in opera di conduttori unipolari. Non propaganti incendio CEI 20-22. Non propaganti fiamma CEI 20-35. Designazione nazionale. FS17. Nel prezzo al metro è compreso ogni onere per la formazione delle condutture (morsetti, collegamenti, parte di scatole ecc.). Sezione Fase 1x6. voce n.97 - Categorie: 000.006	m	480,00			
	SOMMANO...	m	200,00			
62 13.03.072.a	Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare flessibile di rame. La linea è composta da 1 cavo flessibile, Fase+N+PE, posato in tubo. Caratteristiche: Tensione nominale: 0.6/1 KV - Tensione di prova in c.a.: 4 KV - qualità isolante HEPR - Guaina PVC qualità: Rz - Non propaganti incendio CEI 20-22. Non propaganti fiamma CEI 20-35. Designazione nazionale:FG16OR16. Nel prezzo al metro è compreso ogni onere per la formazione delle condutture (morsetti, collegamenti, parte di scatole ecc.). Compreso allacciamento attrezzatura elettrica. Sezione Fase 3x1,5. voce n.98 - Categorie: 000.006	m	200,00			
	SOMMANO...	m	50,00			
63 13.03.072.b	Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare flessibile di rame. La linea è composta da 1 cavo flessibile, Fase+N+PE, posato in tubo. Caratteristiche: Tensione nominale: 0.6/1 KV - Tensione di prova in c.a.: 4 KV - qualità isolante HEPR - Guaina PVC qualità: Rz - Non propaganti incendio CEI 20-22. Non propaganti fiamma CEI 20-35. Designazione nazionale: FG16OR. Nel prezzo al metro è compreso ogni onere per la formazione delle condutture (morsetti, collegamenti, parte di scatole ecc.). Sezione Fase 3x2,5. voce n.76 - Categorie: 000.005 voce n.99 - Categorie: 000.006	m	50,00			
	SOMMANO...	m	310,00 30,00			
64 13.03.072.b1	Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare flessibile di rame. La linea è composta da 1 cavo flessibile, Fase+N+PE, posato in tubo. Caratteristiche: Tensione nominale: 0.6/1 KV - Tensione di prova in c.a.: 4 KV - qualità isolante HEPR - Guaina PVC qualità: Rz - Non propaganti incendio CEI 20-22. Non propaganti fiamma CEI 20-35. Designazione nazionale: FG16OR16. Nel prezzo al metro è compreso ogni onere per la formazione delle condutture (morsetti, collegamenti, parte di scatole ecc.) compreso allacciamento macchina. Sezione Fase 3x4 (Rif.ABI 10019). voce n.100 - Categorie: 000.006	m	340,00			
	SOMMANO...	m	40,00			
65 13.03.072.c	Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare flessibile di rame. La linea è composta da 1 cavo flessibile, Fase+N+PE, posato in tubo.	m	40,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
66 13.03.074.b	Caratteristiche: Tensione nominale: 0.6/1 KV - Tensione di prova in c.a.: 4 KV - qualità isolante HEPR - Guaina PVC qualità: Rz - Non propaganti incendio CEI 20-22. Non propaganti fiamma CEI 20-35. Designazione nazionale: FG16OR16. Nel prezzo al metro è compreso ogni onere per la formazione delle condutture (morsetti, collegamenti, parte di scatole ecc.). Sezione Fase 3x6. voce n.77 - Categorie: 000.005	m	50,00			
	SOMMANO...		50,00			
	Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare flessibile di rame. La linea è composta da 1 cavo flessibile, Fase+N+PE, posato in tubo. Caratteristiche: Tensione nominale: 0.6/1 KV - Tensione di prova in c.a.: 4 KV - qualità isolante HEPR - Guaina PVC qualità: Rz - Non propaganti incendio CEI 20-22. Non propaganti fiamma CEI 20-35. Designazione nazionale: FG16OR16. Nel prezzo al metro è compreso ogni onere per la formazione delle condutture (morsetti, collegamenti, parte di scatole ecc.). Compreso allacciamento macchina.Sezione Fase 5x2,5. voce n.101 - Categorie: 000.006	m	20,00			
	SOMMANO...		20,00			
67 13.03.074.c	Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare flessibile di rame. La linea è composta da 1 cavo flessibile, Fase+N+PE, posato in tubo. Caratteristiche: Tensione nominale: 0.6/1 KV - Tensione di prova in c.a.: 4 KV - qualità isolante HEPR - Guaina PVC qualità: Rz - Non propaganti incendio CEI 20-22. Non propaganti fiamma CEI 20-35. Designazione nazionale: FG16OR16. Nel prezzo al metro è compreso ogni onere per la formazione delle condutture (morsetti, collegamenti, parte di scatole ecc.). Compreso allacciamento macchina.Fase 5x4. voce n.102 - Categorie: 000.006	m	10,00			
	SOMMANO...		10,00			
	Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare flessibile di rame. La linea è composta da 1 cavo flessibile, Fase+N+PE, posato in tubo interrato. Caratteristiche: Tensione nominale: 0.6/1 KV - Tensione di prova in c.a.: 4 KV - qualità isolante HEPR - Guaina PVC qualità: Rz - Non propaganti incendio CEI 20-22. Non propaganti fiamma CEI 20-35. Designazione nazionale: FG16OR16. Nel prezzo al metro è compreso ogni onere per la formazione delle condutture (morsetti, collegamenti, parte di scatole ecc.). Sezione Fase 5x6. voce n.78 - Categorie: 000.005	m	40,00			
	SOMMANO...		40,00			
69 13.03.074.e	Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare flessibile di rame. La linea è composta da 1 cavo flessibile, Fase+N+PE, posato in tubo interrato. Caratteristiche: Tensione nominale: 0.6/1 KV - Tensione di prova in c.a.: 4 KV - qualità isolante HEPR - Guaina PVC qualità: Rz - Non propaganti incendio CEI 20-22. Non propaganti fiamma CEI 20-35. Designazione nazionale: FG16OR16. Nel prezzo al metro è compreso ogni onere per la formazione delle condutture (morsetti, collegamenti, parte di scatole ecc.). Sezione Fase 5x10. voce n.79 - Categorie: 000.005 voce n.91 - Categorie: 000.006	m	220,00 20,00			
	SOMMANO...		240,00			
	Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare flessibile di rame. La linea è composta da 1 cavo flessibile, Fase+N+PE, posato in tubo.					
70 13.03.074.f						
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
71 13.04.001.a1	Caratteristiche: Tensione nominale: 0.6/1 KV - Tensione di prova in c.a.: 4 KV - qualità isolante HEPR - Guaina PVC qualità: Rz - Non propaganti incendio CEI 20-22. Non propaganti fiamma CEI 20-35. Designazione nazionale: FG16OR16. Nel prezzo al metro è compreso ogni onere per la formazione delle condutture (morsetti, collegamenti, parte di scatole ecc.). Sezione Fase 5x16. voce n.81 - Categorie: 000.005	m	180,00			
	SOMMANO...		180,00			
	Punto di comando interrotto a corpo con spia lumionosa. Impianto elettrico per punto di comando ad incasso, misurato a partire dal centralino di piano, compresa quota di derivazione; Con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07V-k di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione sottotraccia in pvc autoestinguente serie media. Apparecchio di tipo componibile con supporto plastico per scatola da incasso, placca in resina. Caratteristiche: grado di protezione: IP 20 - Corrente nominale (45°C): 16 A - Interruttore 1P e spia luminosa di segnalazione - Voce Prezziario regione Lombardia G15002a. voce n.114 - Categorie: 000.006	n.	5,00			
	SOMMANO...		5,00			
72 13.04.005.a1	Punto di comando a pulsante con spia luminosa a corpo: Fornitura e posa in opera di placca in metallo, supporto e scatola, comando, gemma luminosa 220V, relè, e cavo FS17 da 1.5 mmq dal centralino al comando, comprensivo di allacciamenti ai relais, quota scatole di derivazione e quota di cavidotti e conduttori. Caratteristiche: grado di protezione: IP 20 - Corrente nominale (45°C): 16 A - Comando a relè. Spia luminosa di segnalazione. Marca/Tipo: voce n.115 - Categorie: 000.006	n.	2,00			
	SOMMANO...		2,00			
73 13.04.005b1	Punto di comando a pulsante aggiuntivo a corpo: Fornitura e posa in opera di placca in resina, supporto e scatola, comando, gemma luminosa 220V, e cavo FS17 da 1.5 mmq dal primo punto di comando fino al primo punto a relé comprensivo di allacciamenti alle scatole di derivazione e quota di cavidotto, condutture e scatole. Caratteristiche: grado di protezione: IP 20 - Corrente nominale (45°C): 16 A - Pulsante aggiuntivo - Spia luminosa di segnalazione. Marca/tipo: voce n.116 - Categorie: 000.006	n.	4,00			
	SOMMANO...		4,00			
74 13.04.006	Punto di comando con comando da sensore di presenza: Fornitura e posa in opera di interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi con uscita a relé per comando accensione apparecchi, relè per comando accensione, circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 sec. a 10 minuti, scatola a murare, cavo FS17 da 1.5 mmq dal centralino al primo punto luce, comprensivo di allacciamenti alle scatole di derivazione e quota di cavidotti e conduttori. Caratteristiche:n.2 moduli, uscita a relé 6A resistivi/ 2A induttivi, selettore O-A-I, alimentazione 230 V, grado di protezione IP 20 - Comando da sensore di presenza. voce n.117 - Categorie: 000.006	n.	4,00			
	SOMMANO...		4,00			
75 13.04.010a	Centro luce sottotraccia nella parete prefabbricata a corpo comprensivo di cavo 1x1.5 FS17 fino al punto di comando o al centro					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	luce precedente, collegamenti equipotenziali, tubo corrugato in PVC. Nel prezzo è compresa la fornitura di scatole, minuteria, opere provvisionali. voce n.118 - Categorie: 000.006		39,00			
	SOMMANO...	n.	39,00			
76 13.04.015	Centro luce per esterno per apparecchio a pozzetto/incasso muro, comprensivo di cavo 3x1.5 FG16OR16 fino alla dorsale al centro luce precedente, collegamenti equipotenziali, quota tubo corrugato in PVC. Nel prezzo è compresa la fornitura di minuteria, opere provvisionali, oneri per montaggio e collegamento apparecchio illuminante, apparecchio valutato a parte. (Prezziario Brescia 13.4.15). voce n.119 - Categorie: 000.006		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00			
77 13.05.00b1	Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza autoalimentate a led da plafone comprensiva di scatola, allacciamento e lampada. Caratteristiche: Potenza equivalente: 1x8 W (flusso 100 Lm)- Grado di protezione: IP 42 - autonomia: 1 h - pittogramma - illuminazione non permanente - (riferimento per il solo prezzo listino schneider modello Exiway plus led). voce n.121 - Categorie: 000.006		4,00			
	SOMMANO...	n.	4,00			
78 13.05.00b3	Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza autoalimentate a led da plafone comprensiva di scatola, allacciamento e lampada. Caratteristiche: Potenza equivalente: 1x24 W (flusso 450 Lm)- Grado di protezione: IP 42 - autonomia: 1 h - pittogramma - illuminazione non permanente - (riferimento per il solo prezzo listino schneider modello Exiway plus led). voce n.120 - Categorie: 000.006		3,00			
	SOMMANO...	n.	3,00			
79 13.05.76.a	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione tipo LED TECEO 1 24 led 500 mA da 38W, con temperatura di colore bianco neutro 4000 K°, 4800 lumen, ottica 5118, kit testa palo da 60 mm, classe II di isolamento, colore standard grigio AKZO NOBEL 150 sabbiato, compreso contributo RAEE. voce n.89 - Categorie: 000.005		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00			
80 13.05.80.a	Fornitura e posa in opera di palo conico laminato a caldo, caratteristiche: 1) acciaio zincato a caldo 70 micron UNI EN ISO 146 secondo CEI 7-6, materiale Fe 430; 2) completo di contropiastra base palo, foro d'ingresso cavi, asola per morsettiara, piastrina di messa a terra e termorestringente anticorrosione; 3) escluse opere edili per plinto, ferro, scavo e ripristino. 4) Caratteristiche geometriche: interrimento 0,8 mt, Diametro base 127 mm, Diametro sommità 65 mm, spessore 3,6 mm, Lunghezza totale 9,8 m. voce n.88 - Categorie: 000.005		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00			
81 13.05.85.b	Formazione di punto per teminazione F.M., comprendente gli oneri per il collegamento della dorsale ai morsetti entra/esci della terminazione, compresa minuteria.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	voce n.80 - Categorie: 000.005		11,00			
	SOMMANO...	n.	11,00			
82 13.05.86b	Collegamento elettrico punto base palo per illuminazione esterna, comprensivo di: 1) Collegamenti elettrici base palo mediante formazione di giunti stagno IPX8 per alimentazione elettrica con muffola a nastro autoagglomerante protetto da guaina termorestringente; 2) Collegamento alla morsettiera palo e collegamento EQP; 3) Posa conduttore nel palo e collegamento dell'apparecchi d'illuminazione IP 55; 4) Quota parte di opere provvisionali, minuteria e oneri per dare l'opera compiuta. voce n.84 - Categorie: 000.005		7,00			
	SOMMANO...	n.	7,00			
83 13.06.042.b	Fornitura e posa in opera di Presa 2P+T 16 A universale protetta con magnetotermico con placca stagna da incasso posta in opera completo di scatola, supporti e quota parte di cassette, cavo sezione 2,5 mmq tipo FS17 nei passacavi sottotraccia computato fino al quadro di alimentazione. Nel prezzo è compresa la quota parte per la fornitura di scatole, cavi, placca in resina, passacavi sottotraccia, ponteggi e opere provvisionali escluse opere murarie. Caratteristiche: grado di protezione: IP 55, Corrente nominale (45°C): 16 A - Marca/tipo: voce n.107 - Categorie: 000.006		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00			
84 13.06.042.c	Fornitura e posa in opera di Presa Universale 2P+T 16 A con contatti di terra laterali, posta in opera completo di scatola, supporti e quota parte di cassette, cavo sezione 2,5 mmq tipo FS17 nei passacavi sottotraccia computato fino alla dorsale. Nel prezzo è compresa la quota parte per la fornitura di scatole di derivazione, cavi, placca in resina, passacavi sottotraccia, opere provvisionali escluse opere murarie. Caratteristiche:grado di protezione: IP 21, Corrente nominale (45°C): 16 A - Marca/tipo: voce n.105 - Categorie: 000.006		13,00			
	SOMMANO...	n.	13,00			
85 13.06.042.e	Fornitura e posa in opera di Presa Universale IP55 2P+T 16 A con contatti di terra laterali da incasso,posta in opera completo di scatola, supporti e quota parte di cassette, cavo sezione 2,5 mmq tipo FS17 nei passacavi sottotraccia computato fino al centralino di piano. Nel prezzo è compresa la quota parte per la fornitura di scatole, cavi, placca IP55, passacavi sottotraccia, opere provvisionali escluse opere murarie. Caratteristiche:grado di protezione: IP 55, Corrente nominale (45°C):16A - Marca/Tipo: voce n.106 - Categorie: 000.006		8,00			
	SOMMANO...	n.	8,00			
86 13.06.045.a4	Fornitura e posa in opera di quadro prese CEE17 da parete, cablato posto in opera completo di scatola, parte di tubo PVC fino alla dorsale. Caratteristiche: grado di protezione: IP 55 - n.1 2P+T 16A + interblocco + fusibilata. voce n.108 - Categorie: 000.006		4,00			
	SOMMANO...	n.	4,00			
87	Fornitura e posa in opera di quadro prese CEE17 da parete, cablato					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
13.06.045.a5	posto in opera completo di scatola, parte di tubo PVC fino alla dorsale. Caratteristiche: grado di protezione: IP 55 - n.1 3P+T 16A + interblocco + fusibilata. voce n.109 - Categorie: 000.006		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00			
88 13.06.045.e2	Fornitura e posa in opera di quadretti prese in esecuzione IP 55 da parete, completi delle seguenti apparecchiature elettriche di protezione e di comando: n. 04 prese universali 16A, morsettiere, minuteria varie di consumo ed allacciamenti. voce n.110 - Categorie: 000.006		3,00			
	SOMMANO...	ognuno	3,00			
89 13.06.045.g3	Fornitura e posa in opera di colonna di servizio acqua in acciaio inox Aisi 304 di dimensioni cm. 30x30xh96 e spessore 12/10, dotata di: 1) sistema di lavaggio del pozzetto tramite rubinetto a leva; 2) telaio di ancoraggio per l'installazione con botole d'ispezione e piedini regolabili per la messa in bolla; 3) kit n.2 rubinetti uno dei quali con gomma e lancia per la pulizia ordinaria; 4) caditoia per raccolta acqua. Compresi collegamenti alla rete di scarico fognaria ed alla rete acqua potabile. voce n.47 - Categorie: 000.003		1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00			
90 13.06.046.f	Collegamento componenti di piano per sistema di termoregolazione acqua riscaldamento (termostati di piano, valvole di zona), guaine, pressacavi, comprensivo di cavo per allacciamento alimentazione termostato/valvola di zona fino alla dorsale F.M., collegamento termostato/valvola al sistema di termoregolazione (comando valvola zona, collegamento termostato al regolatore di centrale ecc), scatola per componente, escluso cavi collegamento da piano alla centrale valutati in altra voce, escluso componenti (Termostato, valvola di zona, ecc) computati nelle opere da idraulico. voce n.111 - Categorie: 000.006		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00			
91 13.06.049.b	Allacciamento utenza elettrica monofase realizzato con cavo FG16OR16 3x6, guaine, pressacavi, prova di funzionamento, comprensivo di cavo fino alla dorsale FM, collegamento in morsettiere, guaina spiralata per il collegamento finale, scatola di derivazione con coperchio IP55, prove di funzionamento. Utenze monofase fino a 25A. voce n.83 - Categorie: 000.005		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00			
92 13.06.050.d	Allacciamento ventilconvettori realizzato con cavo 1x2.5 FG16OR16, guaine, pressacavi, prova di funzionamento, comprensivo di cavo fino alla dorsale F.M. guaina spiralata e scatola di derivazione con coperchio. voce n.112 - Categorie: 000.006		5,00			
	SOMMANO...	n.	5,00			
93 13.06.054	Pulsante di chiamata ronzatore bagno Handicap. Fornitura e posa in opera pulsante serie civile posto in opera completo di scatola, supporti e cavo FS17 da 1.5 mmq fino al trasformatore compreso ronzatore,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	spia di segnalazione, trasformatore, pulsante di tacitazione chiamata. Caratteristiche: grado di protezione: IP 21 - Corrente nominale (45°C): 16 A - Marca/tipo: - Nel prezzo è compresa la fornitura della scatola e le minuterie, escluse le sole opere edili. voce n.113 - Categorie: 000.006		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00			
94 13.06.155b	Fornitura e posa in opera Corda nuda in rame, con filo elementare da 1,8 mmq, tipo Cu Al-ISO 1638, C1338 posata interrata completa di morsetti e capicorda- Sezione mmq. 35 (voce Prezziario Regione Lombardia H 15003d). voce n.85 - Categorie: 000.005 voce n.124 - Categorie: 000.006		70,00 20,00			
	SOMMANO...	m	90,00			
95 13.06.155e	Formazione connessioni a compressione tra corda di rame e armatura in acciaio per corda nuda in rame, con filo elementare da 1,8 mmq, tipo Cu Al-ISO 1638, C1338. voce n.86 - Categorie: 000.005		8,00			
	SOMMANO...	cadauno	8,00			
96 13.06.156	Fornitura e posa in opera dispersore a picchetto in acciaio zincato a caldo a Norma CEI 7-6, munito di bandierina con due fori di diametro 13 mm per allacciamento conduttori, alloggiato in pozzetto termoplastico 400x400x400 questo compreso nonchè comprensivo di scavo e reinterro pozzetto. Altezza 1.5 m Compreso pozzetto e cartello segnalatore (voce Prezziario Regione Lombardia H15009a). voce n.87 - Categorie: 000.005 voce n.125 - Categorie: 000.006		6,00 4,00			
	SOMMANO...	n.	10,00			
97 13.06.158	Formazione collegamenti equipotenziali comprensivi di cavo 1x6 FS17. voce n.122 - Categorie: 000.006		5,00			
	SOMMANO...	n.	5,00			
98 13.06.159	Formazione nodo di terra su isolatori in scatola a vista con coperchio e cartello indicatore, comprendente barretta di rame, collegamenti PE con targhetta identificativa, isolatori, in scatola isolante con cartello segnalatore Sezione 25x3 mm (voce regione Lombardia H 15007a). voce n.123 - Categorie: 000.006		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00			
99 13.11.02.a1	Punto Presa TV. Fornitura e posa in opera di presa TV completa di cestello, cassetta, placca in resina, parte cavo coassiale con impedenza 75 Ohm fino alla dorsale, connettore tipo femmina e livello di attenuazione da 5 a 18 db, per segnali TV e SAT (fino a 2400 MHz). Escluse opere murarie. Marca/Tipo: voce n.129 - Categorie: 000.006		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00			
100 13.12.02	Punto presa telefono. Fornitura e posa in opera di presa telefonica completa di cestello, cassetta, placca e parte cavo telefonico fino alla					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
101 13.13.02a3	consegna SIP,apparecchio di connseeione RJ11/12, escluse opere murarie. Marca/tipo: voce n.127 - Categorie: 000.006	n.	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
102 15.01.04a	PUNTO TRASMISSIONE DATI. Fornitura e posa in opera di punto trasmissione dati, compresi pezzi speciali, cassetta di derivazione, scatola, placca, coperchio, testata, fissaggio. Il prezzo comprende gli oneri per i collegamenti e la posa dei cavi di trasmissione dati fino al pannello di permutazione (HUB). Ogni punto comprende una una presa trasmissione dati RJ45 CAT.6. voce n.130 - Categorie: 000.006	n.	2,00			
	SOMMANO...		2,00			
103 15.01.09a	Fornitura e posa in opera di idrante a colonnina semplice a secco tipo DN 50 - A 500, completo di valvola di ritegno, valvola di sicurezza e scarico antigelo, con n.2 attacchi di uscita UNI 45 ed un attacco UNI 70, conforme alla Norma UNI 9485, compresi giunti di transizione polietilene-acciaio, allacciamenti, assistenza muraria e scavo. Compresa cartellonistica. voce n.40 - Categorie: 000.003	n.	2,00			
	SOMMANO...		2,00			
104 20.12R	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene reticolato PEAD atossico con marchio IIP, per la rete idrica interrata, compresi sfridi, giunti elettrosaldati, pezzi speciali, Tee per le derivazioni e tutto quanto necessario alla messa in opera dell'impianto. Nel prezzo sono comprese le opere edili di posa sottofondo di sabbia di 15 cm, rinfiando con sabbia, ricoprimento con 15 cm di sabbia e sovrastanti materiali inerti, escluso scavo. Pressione PN 16. Diametro DN 50. voce n.39 - Categorie: 000.003	m	120,00			
	SOMMANO...		120,00			
105 20.19C	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da rete metallica plastificata di altezza 2,00 m a maglia romboidale con filo di spessore minimo 4 mm, compresi i paletti metallici plastificati da collocare negli appositi fori predisposti nel muro, aventi passo non superiore a 1,80 m, n. 3/4 fili di tesata longitudinale distribuiti sull'altezza, le legature, i dispositivi tenditori ed i controventi metallici plastificati, data in opera a regola d'arte. voce n.24 - Categorie: 000.001	mq	62,00			
	SOMMANO...		62,00			
106 A15009	Fornitura e posa in opera di colonnina per l'erogazione di corrente in tecnopolimero HDPE/ADT anti UV colorato verde in massa di dimensioni 32x40xh98 cm, dotato di n. 4 prese elettriche CE da 230 VCA 16A 1P+N+PE IP67, con n. 4 protezioni magnetotermiche differenziali da 6A (Id=30mA) e n. 1 interruttore generale. Tipo Mod. E-508 poli 98 Top Class. voce n.82 - Categorie: 000.005	n.	8,00			
	SOMMANO...		8,00			
	Reinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno previste da progetto ed il costipamento prescritto, con					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
107 E13014a	materiale di risulta proveniente dallo scavo di sbancamento. voce n.7 - Categorie: 000.001	mc	240,00			
	SOMMANO...		240,00			
	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale per incanalare acque meteoriche superficiali di strade e piazzali, costituita da elementi da 50x50 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, spessore 10 cm, compreso scavo per imposta del manufatto, eventuale sottofondo in calcestruzzo, reinterro perimetrale ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. voce n.35 - Categorie: 000.001	m	110,00			
	SOMMANO...		110,00			
108 E55051x	Staccionata realizzata in pali di pino decortinati, torniti, trattati con apposito impregnante, costituiti da corrimano ed elemento centrale orizzontale diametro 8 cm, elementi verticali diametro 12 cm, posti ad un'interasse di circa 2,00 m, altezza fuori terra 1,00 m, con trattamento imputrescibile nella parte a contatto col terreno o nel foro del muro, incluso ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, compreso portapalo in acciaio zincato diametro 14 cm compresa ferramenta di fissaggio al muro, cupolino superiore in lamiera a protezione degli agenti atmosferici, materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte, valutate al m di lunghezza della staccionata, con disegno e conformazione simile a quella esistente. voce n.137 - Categorie: 000.008	m	46,00			
	SOMMANO...		46,00			
	Realizzazione di punto prelievo acqua (fontana) comprensivo di posa di rubinetto porta gomma, guaina isolante per la parte di tubazione fuori terra, raccordi, staffaggi, curve, tee, saldature, sfrido, eventuali pezzi speciali di raccordo, esclusa tubazione in acciaio conteggiata a parte. voce n.44 - Categorie: 000.003	cadauno	2,00			
	SOMMANO...		2,00			
110 Fontana02	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone e pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 Kg, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero. voce n.50 - Categorie: 000.003	cadauno	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	LAVORI A CORPO					
111 01.01.Casetta	Fornitura e posa in opera a corpo di fabbricato con struttura in legno, di dimensioni in pianta di 10x10 m con portico di 10x3 m, completo di tutti gli accessori quali finestre, porta d'entrata, porte interne, partizioni interne, elementi per la copertura (manto di protezione, canali, scossaline, pluviali), servizi igienici completi di apparecchi sanitari, comprese rifiniture interne ed esterne (tinteggiatura, rivestimenti, pavimentazioni, ecc.), esclusi gli impianti tecnici					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
112 01.02.Palo	elettrico e idrotermosanitario, calcolati a parte, ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte, come indicato nell'apposito capitolato descrittivo. voce n.36 - Categorie: 000.002	a corpo	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
	Spostamento palo con fari d'illuminazione comprendente scollegamento alla linea elettrica esistente, rimozione palo dal basamento, trasporto tramite automezzo dotato di gru telescopica, riposizionamento nel nuovo basamento predisposto, ricollegamento alla linea elettrica con cavi fino al pozzetto predisposto ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. Escluso formazione di nuovo basamento e nuovo pozzetto d'ispezione. voce n.32 - Categorie: 000.001		1,00			
	SOMMANO...		1,00			
113 10.02.26	Formazione dell'impianto per la produzione di acqua calda ad uso sanitario a gas METANO comprendente:1) scalda acqua a gas murale ad accumulo, camera aperta a tiraggio naturale, fissato a parete (compresi fissaggi a muro) costituito da: a) caldaia in acciaio vetroporcellanata con anodo di magnesio anticorrosione, coibentazione in poliuretano espanso (PU) esente da CFC e HCFC, mantello esterno in lamiera verniciata con resine epossidiche, accensione piezoelettrica, bruciatore a tre rampe, valvola a gas con tre sicurezze (termostato di funzionamento, termocoppia di rilevazione fiamma, controllo sovratemperatura), sonda di controllo fumi (DCF), indicatore di temperatura acqua in accumulo, funzionamento senza collegamenti elettrici. Dati tecnici: Capacità 80 lt, Portata termicaq 6,2 kW, Tiraggio naturale B11BS. 2) Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico diametro 1/2" tipo Caleffi/art.521 3) fornitura e posa in opera di rubinetti per ingresso/uscita acqua 4) garanzia 3 anni. 5) Oneri per formazione circuiti coibentati per collegamento a legge 10/91 per acqua fredda e calda, completi di rubinetti d'intercettazione; 6) Formazione sistema di espulsione gas combusti con camino diametro 90 mm doppia parete coibentato (tipo ISOSLIM RAME) e comignolo in rame. 7) Armadio di protezione per installazione esterna in acciaio zincato verniciato con polvere epossipoliestere RAL 9010, con coibentazione in polietilene reticolato al 100%, sportello con serratura luchettabile; 8) Compreso ogni onere e minuteria per rendere l'impianto funzionante. voce n.56 - Categorie: 000.004	a corpo	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
114 10.03.28b	Fornitura e posa in opera di attrezzature di sicurezza per locali ad uso disabili, realizzate con tubo metallico del diametro 21/27 rivestito con nylon (diametro esterno finito 35 mm) date in opera complete di flange, tasselli e viti per fissaggio alle pareti. Costituite da corrimani orizzontali raccordati da curve idonee e da montanti verticali a tutta altezza, sviluppo totale fino a 5 m, barra pieghevole. voce n.67 - Categorie: 000.004	a corpo	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
115 12.03.05.03.c	Formazione intercettazione gas metano fuori porta comprensivo di: cartellonistica, valvola sfera per gas filettata diametro 1". voce n.55 - Categorie: 000.004	a corpo	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
116 12.03.05.03.d	Formazione intercettazione gas metano fuori porta comprensivo di: cartellonistica, valvola sfera per gas filettata diametro 1 1/4". voce n.54 - Categorie: 000.004		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
117 13.01.110b	Formazione a corpo dell'impianto per lo sgancio di emergenza, comprendente: 1) fornitura e posa in opera pulsante di emergenza completo di quadretto stagno con vetro frangibile - Caratteristiche: grado di protezione: IP 55 - martello frangivetro: 16 A - tipo d'installazione: parete 2) formazione di dorsale di collegamento all'interruttore generale. voce n.71 - Categorie: 000.005		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
118 13.01.150a	Fornitura e posa in opera a corpo di quadro da parete con sportello trasparente con serratura a chiave. Caratteristiche: Grado di protezione IP55, sportello in cristallo con chiave, installazione da incasso, conforme alla Norma CEI 17-113 /CEI 17-114, Icc max 10 kA. Nel quadro sono da installare le protezioni come da schema di potenza. Nel prezzo a corpo è compreso ogni onere per i collegamenti elettrici e per il posizionamento del quadro. voce n.94 - Categorie: 000.006		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
119 13.01.151d	Fornitura e posa in opera a corpo di quadro da installare nel punto di consegna ENEL per la protezione generale e la realizzazione sgancio d'emergenza. Caratteristiche: Grado di protezione IP65, doppio isolamento, sportello cieco con chiave, installazione da incasso, conforme alla Norma CEI 17-113, Icc max 10 kA. Nel quadro sono da installare le protezioni come da schema di potenza comprendenti: n.1 protezione generale di tipo selettivo, scaricatore di sovratensioni SPD CLASSE II IEC con corrente di scarica nominale di 20 kA - max 60 kA (forma d'onda 8/20 us), protezione linee come da schema di potenza. Nel prezzo a corpo è compreso ogni onere per i collegamenti elettrici al misuratore ed eventuali opere di ripristino, escluse le sole opere edili.Ir=4x63A voce n.70 - Categorie: 000.005		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
120 13.01.151x	Fornitura e posa in opera a corpo di quadro elettrico generale per illuminazione e alimentazione area camper, da installare all'esterno in quadro IP65 a struttura metallica, con sportello cieco, come da schema di potenza. Caratteristiche: a Norma CEI 17-113, Icc max 10 kA. Nel quadro sono da installare le protezioni generali come da schema di potenza, l'interruttore crepuscolare con crepuscolare compreso da installare su palo dell'illuminazione. Nel prezzo a corpo è compreso ogni onere per i collegamenti elettrici al gruppo di misura. voce n.72 - Categorie: 000.005		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
121 13.01.151xa	Fornitura e posa in opera a corpo di quadro elettrico generale per illuminazione e alimentazione piazzale inferiore, da installare all'esterno in quadro IP65 a struttura metallica, con sportello cieco, come da schema di potenza. Caratteristiche: a Norma CEI 17-113, Icc max 10 kA. Nel quadro sono da installare le protezioni generali come da schema di potenza, l'interruttore crepuscolare con crepuscolare compreso da installare su palo dell'illuminazione. Nel prezzo a corpo è					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	compreso ogni onere per i collegamenti elettrici al gruppo di misura. voce n.90 - Categorie: 000.005		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
122 13.11.01	Fornitura e posa in opera a corpo di IMPIANTO T.V., comprendente: 1) Fornitura e posa in opera di cavo COASSIALE, 2) Fornitura e posa in opera Guaina PVC Spiralata, pesante autoestinguente tipo flessibile per posa sottotraccia conforme alla norma CEI 23-14, 3) Fornitura e posa in opera di scatole di derivazione con relativi coperchi, 4) Fornitura e posa in opera di linea per alimentazione alimentatore, 5) Collegamenti equipotenziali del cavo coassiale, 6) Alimentatore per quattro utenze, 7) Antenna VHF banda I e II tipo a quattro elementi guadagno 6.5 DB 61-68, compreso supporto tubolare. Escluse le sole opere murarie. voce n.128 - Categorie: 000.006		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
123 13.12.15	Formazione di dorsale TELEFONICA a corpo fino a scatola esterna, comprensive di: 1) Fornitura e posa in opera di cavo telefonico multiplo, 2) Fornitura e posa in opera Guaina PVC Spiralata, pesante autoestinguente tipo flessibile per posa sottotraccia conforme alla norma CEI 23-14; 3) Fornitura e posa in opera su ogni piano di scatole di derivazione con relativi coperchi. Escluse opere murarie. voce n.126 - Categorie: 000.006		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
124 20.10R	Realizzazione di RECINZIONE CON RETE METALLICA PLASTIFICATA, da realizzarsi per delimitare la zona centralina elettrica, con relativo cordolo di fondazione per un'altezza massima di 20 cm e larghezza 15 cm, comprensivo di: scavo di fondazione in sezione ristretta eseguito con mezzo meccanico (50,00x0,40x0,30=6,00 mc) e trasporto del materiale in eccesso alla discarica compreso onere di accesso alla stessa; getto di calcestruzzo non strutturale (magrone) (50,00x0,40x0,10=2,00 mc) con Rck<15 N/mm ² , classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14/01/2008; casseformi per getti in calcestruzzo, per il cordolo (50,00x0,20x2=20,00 mq), compreso disarmo; getto di calcestruzzo per il cordolo (50,00x0,20x0,15=1,50 mc) Rck>35 N/mm ² , con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14/01/2008; ferro d'armatura per il cordolo (circa 65 Kg); reinterro lungo il perimetro del cordolo con materiale di risulta selezionato (50,00x1,00x0,40=20,00 mc), posato con opportune pendenze e atto a ricevere la finitura superficiale finale (manto erboso, stabilizzato, ecc.). Compresa formazione di fori superiori del diametro di 5 cm, altezza 10 cm, posti ad un interasse di circa 1,80 m, predisposti per la posa dei paletti di ferro della recinzione. Compresa la posa di recinzione costituita da rete metallica plastificata di altezza 2,00 m a maglia romboidale con filo di spessore minimo 4 mm, compresi i paletti metallici plastificati da collocare negli appositi fori predisposti nel cordolo di fondazione, aventi passo non superiore a 1,80 m, n. 4 fili di tesata longitudinale distribuiti sull'altezza, le legature, i dispositivi tenditori ed i controventi metallici plastificati, la realizzazione di cancello carrabile di larghezza 3,00 m e altezza 2,00 m a due battenti, composto da intelaiatura con profilati normali (quadri, piatti, angolari) in ferro zincato (o verniciatura RAL) con rete metallica plastificata di chiusura, completo di accessori di fissaggio e					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	movimento, supporti in alto, guida di registro in basso incassata e serratura a chiavistello predisposta per posa di lucchetto di chiusura, pali in ferro zincato (o verniciatura RAL) di sostegno asezione quadrata, con relativo plinto di fondazione, data in opera a regola d'arte. voce n.33 - Categorie: 000.001		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
125 20.11S	Rimozione di staccionata esistente in legno (circa 69,00 m), e riposizionamento della stessa sopra il nuovo cordolo realizzato sul muro esistente, comprensivo di trattamento con apposito impregnante, sostituzione di eventuali elementi danneggiati, posa dei portapalo a bicchiere in ferro con opportuni elementi di fissaggio (tasselli) per il sostegno dei pali, cupolino superiore in lamiera a protezione degli agenti atmosferici ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. voce n.138 - Categorie: 000.008		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
126 20.13P	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile con canale di scolo centrale, autopulente, per lo scarico dei reflui dei camper, composto da: piastra con griglia in acciaio inox aisi 304 di dimensioni 160x97 cm spessore 30/10; sistema di lavaggio dotato di n. 11 ugelli in acciaio inox disposti su tre lati; telaio di supporto con piedini regolabili per la messa in bolla; sifone ispezionabile diametro 125 mm. Compreso allacciamento alla tubazione dell'acqua potabile predisposta ed alla tubazione della fognatura predisposta e collegamento alla colonnina di servizio con il comando manuale per l'attivazione del sistema di lavaggio. Il pozzetto è da collocare nella piazzola camper service nel foro predisposto. voce n.49 - Categorie: 000.003		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
127 20.14G	Fornitura e posa in opera di sistema completo per la gestione dell'area di sosta camper, con pagamento anticipato tramite cassa automatica, composto da: 1) N.1 cassa automatica tipo EM 1003C con funzione di cassa automatica completa di accettatore di banconote, monete e rendiresto, caratteristiche: Cpu 20 Mhz flash; 5 uscite relè e 4 ingressi opto-isolati; 2 led di stato ed avvisatore acustico; Display 80 caratteri su 4 righe; Funzionamento stand-alone; Alimentazione 230 Vac; Chassis in acciaio da 2 mm; Portello frontale in acciaio inox da 4 mm; Dimensioni A 1500 P 382 L 333 mm; Catturatore, erogatore, lettore e scrittore di card trasponder a 13,56 Mhz; Connessione RS232 e RS485; 3 pulsanti funzione; 1 pulsante funzione selezione lingua; Stampante termica per ricevute; POS bancario; Doppio Hopper rendiresto in moneta. 2) N.2 lettori da esterno in acciaio inox tipo EMLTI, caratteristiche: Cpu 20 Mhz flash con WDT; Real time clock con batteria tampone; 3 uscite a relè; Display 32 caratteri retroilluminato; Avvisatore acustico; 5 ingressi opto-isolati; Lettore/scrittore transponder a 13,56 Mhz; Memoria flash per memorizzazione eventi; Funzionamento stand-alone; Alimentazione 12 Vdc; Box IP65 in inox 304; Dimensioni A 170 x P 65 x L 100 mm; Connessione RS232 e RS485. voce n.133 - Categorie: 000.007		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
128 20.15B	Fornitura e posa in opera di sbarra automatica per ACCESSO AREA SOSTA CAMPER completa di: Corpo motore SBAR; Asta in					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
129 20.16B	alluminio da 3,00 metri XBA19; Gomma paracolpi XBA13; Strisce rosse adesive catarifrangenti WA10; Base di ancoraggio con zanche SIA1; Luce lampeggiante interna nel coperchio XBA7; Luce led su sbarra XBA4; Appoggio regolabile per aste WA11. Escluse le opere edili e dorsali elettriche. voce n.131 - Categorie: 000.007	a corpo	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
130 20.17C	Fornitura e posa in opera di sbarra automatica per ACCESSO PIAZZALE COMUNALE completa di: Corpo motore SBAR; Asta in alluminio da 4,00 metri XBA19; Gomma paracolpi XBA13; Strisce rosse adesive catarifrangenti WA10; Base di ancoraggio con zanche SIA1; Luce lampeggiante interna nel coperchio XBA7; Luce led su sbarra XBA4; Appoggio regolabile per aste WA11. Escluse le opere edili e dorsali elettriche. voce n.132 - Categorie: 000.007	a corpo	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
131 20.20R	Smantellamento di struttura ricettiva esistente in legno eseguita a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso: ogni onere e magistero per assicurare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo le normative esistenti; il sezionamento di impianti esistenti (elettrico, fognario, ecc.); lo smontaggio di eventuale mobilia interna; il trasporto e l'accatastamento dei componenti in apposito sito per una futura riutilizzazione; il trasporto dei componenti non più utilizzabili in apposita discarica e onere di accesso alla stessa. voce n.2 - Categorie: 000.001	a corpo	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
132 20.21R	Rimozione recinzione esistente costituita da rete metallica plastificata con relativi paletti in acciaio plastificati, compreso momentaneo accatastamento nel cantiere, riposizionamento rete e paletti sopra il nuovo cordolo predisposto, fili di tesata, tiranti e ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. voce n.25 - Categorie: 000.001	a corpo	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
132 20.21R	Fornitura e posa in opera di recinzione amovibile composta da pannelli (quantità prevista n. 10 pannelli) con tubi orizzontali diametro 30 mm, tubi verticali diametro 40 mm, fili orizzontali e verticali diametro 3,2 mm con maglia 100x300 mm, in acciaio zincato, dimensioni pannello 3350x2000 mm, con basamento in calcestruzzo rinforzato, completa di un pannello con cancello pedonale, cerniere, morsetti ed eventuali saette di fissaggio ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. voce n.34 - Categorie: 000.001	a corpo	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p><i>(diconsi euro - in lettere)</i></p> <p>Pari a Ribasso del _____%</p>					
	<p><i>(ribasso in lettere)</i></p> <p>Bienno, 13/12/2018</p> <p>IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i></p>					
	A R I P O R T A R E					