sastec.progetti
architettura e ingegneria

Comune di BULCIAGO (LC)

OGGETTO:

STUDIO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
EDIFICIO POLIFUNZIONALE IN FRAZIONE BULCIAGHETTO

COMMITTENTE:

IMMOBILIARE LA TORRETTA s.r.l
Via Signor Federico Colombo 6/bis
Merate (LC) - 23807

PROGETTISTA:
Dott. Arch. Marco Cristiano Valsecchi
Ordine Architetti di Lecco n° 465
(direttore tecnico Sastec Progetti)

REVISIONI		

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE AL RUSTICO

TAVOLA NUMERO:

01

FASE DI PROGETTO:	STUDIO FTE
DISCIPLINA:	ARCHITETTONICA
REV:	0
DATA:	24/01/2020
COMMESSA:	
NOME FILE:	200124_COMPUTO

Collaboratrice:Dott. Arch. Sabrina Palazzoli

SASTEC PROGETTI s.r.l.

Sede Legale
via C.Battisti, n. 6
23894 Cremella (Lc)

Sede operativa di Monza
via Piave 10
20900 Monza (MB)
tel 039.2847182 fax 039.2847182
progetti@sastec.it

codice fiscale e partita iva 03163080132
n° iscrizione MM.LL.PP. 17986
numero inarcassa SI004634

COPYRIGHT BY SASTEC.PROGETTI s.r.l. © ALL RIGHTS RESERVED Vietata la copia e la diffusione del presente disegno senza autorizzazione

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo - Capitolo - Sottocapitolo -							
1 **1C.02.050.0020.a** (C)	SCAVO DI SCOTICAMENTO PER RIMOZIONE TERRA COLTIVOScavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere	30,000				30,00		
	Sommano (m³)					**30,00**	**1,88 €**	**56,40 €**
2 **1C.02.050.0010.c** (C)	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,	300,000				300,00		
	Sommano (m³)					**300,00**	**10,11 €**	**3.033,00 €**
3 **1C.27.050.0100.a** (C)	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti	280,000			1,800	504,00		
	Sommano (t)					**504,00**	**18,98 €**	**9.565,92 €**
4 **1C.04.020.0010.a** (C)	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20							
	area vespaio		139,000		0,100	13,90		
	sottofondazioni		26,160		0,100	2,62		
	Sommano (m³)					**16,52**	**119,34 €**	**1.971,50 €**
5 **1C.04.020.0020.a** (C)	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2							
			76,700	0,800	0,400	24,54		
	muretti portatareti **(Lu=13,90+13,90+13,90+17,50+17,50)**		76,700	0,200	0,400	6,14		
	Sommano (m³)					**30,68**	**140,26 €**	**4.303,18 €**
6 **1C.04.400.0010.a** (C)	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee							
		8,000	18,341		0,400	58,69		
		12,000	12,710		0,400	61,01		
		4,000	10,000		0,400	16,00		
	Sommano (m²)					**135,70**	**15,25 €**	**2.069,43 €**
7 **1C.04.450.0010.a** (C)	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	fondazione	24,500			90,000	2205,00		
	muretto portapareti x lam	6,140			0,700	4,30		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (kg)					**2209,30**	**1,42 €**	**3.137,21 €**
8 **1C.08.010.0020** (C)	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.							
	area box e deposito	91,000			0,400	36,40		
	Sommano (m³)					**36,40**	**40,52 €**	**1.474,93 €**
9 **DEI 325072** (C)	Guaina bituminosa elastomerica da posarsi a caldo su cordolo in cemento armato o muratura a protezione dell'umidità residua e dir isalita dei pannelli costituenti le pareti verticali da installarsi successivamente sul cordolo. E' compreso quanto necessario a stabilire la perfetta orizontabilità della struttura e l'adeguato accoppiamento con la parete in legno							
		3,000	17,250		0,300	15,53		
		3,000	14,000		0,300	12,60		
	Sommano (mq)					**28,13**	**16,28 €**	**457,96 €**
10 **DEI 325070** (C)	NASTTRO tagliamuro in EPDM accoppiato a due striscie in sciuma PUR, dotato di banda adesiva per l'avvolgimento esterno del bordo inferiore nell'attacco a terra della parete lignea a garanzia di tenuta all'aria e a protezione dell'umidità di risalita, ancfhe su superfici non perfettamente regolari							
		3,000	17,250			51,75		
		3,000	14,000			42,00		
	Sommano (m)					**93,75**	**5,93 €**	**555,94 €**
11 **DEI 325075** (C)	BANCHINA (radice) in legno lamellare di larice ancorata, tramite barre filettate passanti e resina chimica, alla sotto-struttura in cemento armato o mattoni, a costituzione di piano di appoggio orizzontale e a protezione dell'umidità delle sezioni di testa delle lamelle costituenti le pareti verticali comrpesa ogni lavorazione di taglio, dimscanalatura superiore per alloggio della striscia di pannello multistrato, il suo posizionamento e ogni preforatura necessaria alla corretta messa in opera delle giunzioni metalliche la cui fornitura è da valutarsi a parteb sezione 80x100							
					93,750	93,75		
	Sommano (m)					**93,75**	**17,49 €**	**1.639,69 €**
12 **DEI 325077** (C)	FORNITURA E POSA DI PARETI PORTANTI X-LAMPannello di legno multistrato formato da lamelle giuntate di tavole di loegno massello abete rosso, incollate a strati incrociati ortogonali (X-LAM/CMT), successivamente pressati (con pressa meccanica o sottovuoto), tessitura di strati superficiali (facce esterne) parallela all'asse trasversale del pannello, larghezza 245/300 cm e lunghezza fino a 1600cm; umidità del legno al momento della posa in opera: 12+- 2%, tolleranza 3% sullo spessore totale e sui singoli strati; classi d'uso 1 e 2 secondo la norma en 1995-1-1, con tavole di resistenza mecanica pari a c24-s10; qualità della facciata superficiale in classe C (non a vista) come definita dalla normativa EN 13017-1; colla adesiva delle lamelle priva di formaldeide ai sensi della norma UNI301. sono compresi nel prezzo le lavorazioni ordinarie a maccina a controllo numerico computerizzato CNC (tagli, bordilongitudinali con profilis tandard, bordi perpendicolari e ad angolo). Sono inoltre inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista, i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola de'arte secondo i protocolli e i montaggi stabiliti nel C.S.A. o dalla D.L.pannello a cinque stratib spessore totale del pannello pari a 100 mm							
		258,000				258,00		
	Sommano (mq)					**258,00**	**112,79 €**	**29.099,82 €**
13 **DEI 255079**	SOVRAPPREZZO PARETE IN LEGNO A VISTA INTERNASovrepprezzo da aopplicare alla voce DEI							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
(C)	325077 nel caso di finitura superfici esterne dei pannelli in multistrato in classe A (con una faccia a vista), come definita dalla norma tecnica EN 13017-1							
	pareti interne sala protezione civile	180,000				180,00		
	Sommano (mq)					**180,00**	**15,26 €**	**2.746,80 €**
14 1C.11.010.0 010.c (C)	Grossa orditura di tetto costituita da capriate, colmi e puntoni in legname abete, con interasse di m. 3/3,50 e luce fino a 12 m.Sono compresi: tagli a misura, adattamenti, incastri, lavorazioni con ascia, montaggi, chioderia, ferramenta d'uso; spalmatura delle teste con carbolineum; immorsature nelle murature; opere provvisionali e di protezione. Eseguita con: - travi abete a spigoli vivi, a m³ di legname							
	capriate sala protezione civile	6,000		0,600		3,60		
	colmo protezione civile	14,000		0,200	0,250	0,70		
	Sommano (m³)					**4,30**	**943,40 €**	**4.056,62 €**
15 1C.11.010.0 030.c (C)	Grossa orditura di tetto costituita da terzere o arcarecci, travetti, colmi in legname abete. Sono compresi: tagli a misura, adattamenti, incastri, lavorazioni con ascia, montaggi, chioderia, ferramenta d'uso; spalmatura delle teste con carbolineum; immorsature nelle murature; opere provvisionali e di protezione. Eseguita con: - travi abete a spigoli vivi, a m³ di legname							
	travetti sala protezione civile	56,000	3,850	0,120	0,180	4,66		
	trave trasversale in doppia pendenza per zona box, magazzini e spogliatori con appoggio anche i mezzeria	2,000	14,000	0,400	0,250	2,80		
	arcarecci appoggiati tra muro, trave e muro	16,000	7,000	0,200	0,120	2,69		
	listoni per formazione isolamento su copertura sala civica	56,000	3,850	0,080	0,120	2,07		
	Sommano (m³)					**12,22**	**785,93 €**	**9.604,06 €**
16 1C.11.020.0 020 (C)	FORNITURA E POSA DI PERLINE DI ABETE SPESS 2,5 cmSottomanto continuo in tavole di abete accostate per falde. Compresi: tagli adattamenti, chiodature alla sottostante struttura							
	sala protezione civile	116,930				116,93		
	Sommano (m²)					**116,93**	**27,17 €**	**3.176,99 €**
17 1C.11.150.0 030.f (C)	Copertura per tetti con pannelli metallici precoibentati, autoportanti formati da supporto inferiore ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 4/10 mm in acciaio zincato a caldo con procedimento “sendzimir” e preverniciato su lato a vista con colori standard, strato intermedio di resine poliuretaniche (PUR) densità 36 – 40 Kg/m³, supporto esterno ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 5/10 mm in acciaio zincato a caldo con procedimento “sendzimir” e preverniciato sul lato a vista con colori standard, altezza greca 38/40 mm, passo 250 mm; larghezza utile pannello 1,00 m. Compresi tagli, adattamenti, sfridi, fissaggio a vista con gruppo completo di fissaggio alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporto e sollevamenti. E' esclusa la sola lattoneria accessoria. Con: - poliuretano s= 100 mm fuori greca							
	copertura zona box e spogliatoi	152,000				152,00		
	Sommano (m²)					**152,00**	**37,90 €**	**5.760,80 €**
18 1C.13.100.0 020 (C)	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.							
		116,000				116,00		
	Sommano (m²)					**116,00**	**2,53 €**	**293,48 €**
19 1C.10.050.0 070.c (C)	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli autoportanti in lana di vetro idrorepellente prodotto con almeno l'80% di vetro riciclato e con una resina termoindurente di nuova generazione, che associa componenti organici e vegetali, minimizzando le emissioni nell'aria di sostanze inquinanti come formaldeide e altri composti organici volatili (VOC); conduttività termica W/mK 0,037; resistenza alla compressione 40 kPa;							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	conformi alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione della listellatura in legno a supporto del manto. Negli spessori: - 40 mm, pannello rivestito con uno strato di bitume, armato con un velo di vetro e con un film di polipropilene, reazione al fuoco Euroclasse F	116,000				116,00		
	Sommano (m²)					**116,00**	**13,17 €**	**1.527,72 €**
20 1C.10.050.0 070.d (C)	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli autoportanti in lana di vetro idrorepellente prodotto con almeno l'80% di vetro riciclato e con una resina termoindurente di nuova generazione, che associa componenti organici e vegetali, minimizzando le emissioni nell'aria di sostanze inquinanti come formaldeide e altri composti organici volatili (VOC); conduttività termica W/mK 0,037; resistenza alla compressione 40 kPa; conformi alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione della listellatura in legno a supporto del manto. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più	12,000	116,000			1392,00		
	Sommano (m² x cm)					**1392,00**	**1,41 €**	**1.962,72 €**
21 1C.11.020.0 030.c (C)	Sottomanto continuo in pannelli di compensato fenolico, dimensioni 122x244 cm, resistente all'acqua. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, chiodatura alla sottostante struttura. - spessore 15,5 mm	116,000				116,00		
	Sommano (m²)					**116,00**	**18,33 €**	**2.126,28 €**
22 1C.11.020.0 010.c (C)	Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura (voce compresa nella valutazione delle piccole orditure delle strutture complete, e non compresa nei manti). Per manto: - leggero in fibre o lamiera **doppia listellatura incroviata per formazione tetto ventilato**	2,000	116,000			232,00		
	Sommano (m²)					**232,00**	**7,92 €**	**1.837,44 €**
23 1C.11.140.0 030.b (C)	Copertura di tetto con lastre grecate in lega di alluminio, accoppiate a strato di polietilene espanso anticondensa e antirumore dello spessore di 3,5 mm.Sono compresi: tagli, adattamenti. sfridi. sormonti, assistenze edili per scarico, trasporti e sollevamenti. Esclusa la lattoneria accessoria. Con lastre: - spessore 6/10 mm, preverniciate **copertura tetto sala protezione civile**	116,000				116,00		
	Sommano (m²)					**116,00**	**23,21 €**	**2.692,36 €**
24 1C.14.050.0 010.e (C)	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0-1,5 mm				290,000	290,00		
	Sommano (kg)					**290,00**	**13,01 €**	**3.772,90 €**
25 1C.06.200.0 050.b (C)	Muratura facciavista spessore cm. 12, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso, tipo BS/12 con la finitura esterna splittata su una sola faccia, resistenza al gelo a norma DIN-52252. I manufatti sono prodotti con slezionati inerti di marmo in opportuna curva granulometrica per garnatire la massima compattezza ed omogeneità dell'impasto e posti in opera con malta bastarda. E' compresa la stilatura a vista su uno o emtrambi i paramenti, apposite zanche per l'ancoraggio delle pareti alla struttura portante, i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata,							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	additivata con idonei idrorepellenti compatibili con il sistema di impermeabilizzazione dei blocchi, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - colori normali (base cemento grigio)	180,000				180,00		
	Sommano (m²)					**180,00**	**44,67 €**	**8.040,60 €**
26 1C.10.250.0 010.a (C)	Isolamento termico e acustico di intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli autoportanti a tutta altezza in lana di vetro idrorepellente, prodotti con almeno l'80% di vetro riciclato e con un esclusivo legante di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria, rivestito su una faccia con barriera al vapore in carta kraft-alluminio retinata polirinforzata con funzione di barriera al vapore e velo di vetro sull'altra faccia; conduttività termica W/mK 0,032, conforme alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 40 mm	130,000				130,00		
	Sommano (m²)					**130,00**	**11,02 €**	**1.432,60 €**
27 1C.10.250.0 010.b (C)	Isolamento termico e acustico di intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli autoportanti a tutta altezza in lana di vetro idrorepellente, prodotti con almeno l'80% di vetro riciclato e con un esclusivo legante di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria, rivestito su una faccia con barriera al vapore in carta kraft-alluminio retinata polirinforzata con funzione di barriera al vapore e velo di vetro sull'altra faccia; conduttività termica W/mK 0,032, conforme alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più	6,000	130,000			780,00		
	Sommano (m² x cm)					**780,00**	**2,02 €**	**1.575,60 €**
28 1C.22.200.0 050 (C)	Porta basculante in lamiera d'acciaio stampata, spessore 6/10 mm, composta da telaio perimetrale con due sostegni orizzontali di supporto, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico con compensazione del peso mediante molle di trazione su bracci a leva; completa di serratura centrale con funzioni multiple e maniglia; preverniciata a spruzzo con antiruggine; compresa la fornitura e posa di eventuali falsi telai, la posa in opera e l'assistenza muraria. **accesso box e magazzino protezione civile**	3,000		3,100	2,600	24,18		
	Sommano (m²)					**24,18**	**93,94 €**	**2.271,47 €**
29 1U.04.140.0 030.e (C)	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in serizzo o granitello con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C16/20, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi E (sez. 15-19x25-27 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,03 m³/ml;	103,000				103,00		
	Sommano (m)					**103,00**	**33,04 €**	**3.403,12 €**
30 1C.08.010.0 020 (C)	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.		360,000		0,300	108,00		
	Sommano (m³)					**108,00**	**40,52 €**	**4.376,16 €**
31 1C.08.450.0 010.a (C)	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore fino a 3 mm	360,000				360,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m²)					**360,00**	**1,94 €**	**698,40 €**
32 **1C.08.010.0 020** (C)	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.	15,000			0,250	3,75		
	Sommano (m³)					**3,75**	**40,52 €**	**151,95 €**
33 **1C.16.100.0 010.b** (C)	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessure: - spessore 80 mm	15,000				15,00		
	Sommano (m²)					**15,00**	**22,81 €**	**342,15 €**
34 **NP1** (C)	ALLACCIAMENTO ALLA PUBBLICA FOGNARealizzazione dell'allacciamento alla pubblica fognatura nonchè della rete di raccolta delle acque reflue nere provenienti dall'angolo cottura e dai servizi igienici mediante la fornitura e posa di tubazione interrata in pvc serie pesante, sifone ispezionabile ed ogni pezzo speciale occorrente, compreso pozzetti di ispezione in cls con chiusini in ghisa carrabile.	1,000				1,00		
	Sommano (corpo)					**1,00**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**
35 **NP2** (C)	REALIZZAZIONE RACCOLATA ACQUE PIOVANERealizzazione del sistema di raccolta delle acque meteoriche provenienti dalla copertura e delle acque in eccesso provenienti dal piazzale mediante la fornitura e posa di griglie in ghisa carrabili con tubazioni interrate in pvc, vasca di accumulo e pozzo perdente per la dispersione nel sottosuolo delle acque ed allacciamento dello scarico di troppo pieno alla pubblica tombinatura.Compreso ogni onere.	1,000				1,00		
	Sommano (corpo)					**1,00**	**4.000,00 €**	**4.000,00 €**
36 **NP3** (C)	ESECUZIONE DI N° 3 PILETTE NEI BOXFornitura e posa in opera di N. 3 pilette a pavimento (una per ogni autorimessa) collegate all'esterno del fabbricato con tubazione interrata in pvc diametro cm. 6;compreso fornitura e posa in opera pozzetto per la raccolta del liquame avente funzione di disoleazione;compreso collegamento dello scarico alla rete delle acque di fognatura con tubazione interrata in pvc diametro 100 mm. munito di sifone ispezionabile.Compreso ogni onere.	1,000				1,00		
	Sommano (corpo)					**1,00**	**1.500,00 €**	**1.500,00 €**
37 **NP4** (C)	PREDISPOSIZIONE ALLACCIO RETE ENELEsecuzione della predisposizione all'allacciamento alla rete di distribuzione della energia elettrica con tubazioni corrugate interrate e vano in muratura per l'alloggiamento del contatore, compreso scavo, rinfianco ed ogni altro onere esclusi gli oneri da corrispondere alla E-distribuzione per l'allaccio alla rete e la posa del contatore.Compreso ogni onere.	1,000				1,00		
	Sommano (corpo)					**1,00**	**1.000,00 €**	**1.000,00 €**
38 **NP5** (C)	SISTEMAZIONE AIUOLE ESTERNESistemazione delle aiuole a verde con la stesura ed il livellamento della terra di coltura precedentemente accatastata in cantiere, fresatura e semina di prato (escluso impianto di irrigazione e annaffiature).	1,000				1,00		
	Sommano (corpo)					**1,00**	**1.000,00 €**	**1.000,00 €**

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
39 SIC (C)	Scidurezza cantiere	1,000				1,00		
	Sommano (corpo)					**1,00**	**10.000,00 €**	**10.000,00 €**
	(Totale Lavorazioni + Sicurezza di fase) = Totale Computo							**128.715,20 €**
QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE								
	Totale Lavorazioni **Totale Sicurezza Speciale** **Totale progetto**							**128.715,20 €** 10.000,00 € **138.715,20 €**
QUADRO RIEPILOGO PER CAPITOLI E SOTTOCAPITOLI								
	--- --- --- **Totale Capitolo --- €**							43.444,27 € **138.715,20 €**
QUADRO RIEPILOGATIVO PER CATEGORIE DI LAVORI								
	OG 1 **SIC**							128.715,20 € 10.000,00 €

Il Progettista