



UFFICIO TECNICO COMUNALE



PROGETTO PRELIMINARE
OPERE DI RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA DELL'EDIFICIO
DENOMINATO CENTRO RICREATIVO PER ANZIANI "REBELOT"

VIA PIFFARETTI - INDUNO OLONA (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di rinnovamento area esterna fabbricato ex SOMS denominato centro ricreativo per anziani "REBELOT"

COMMITTENTE:

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	ALLESTIMENTO CANTIERE (SpCat 1)							
1 / 38 DSR.5.11.01 7	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO [SR5017] Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: NOLEGGIO RECINZIONE PER MESI DI LAVORO Durata cantiere					4,00		
	SOMMANO mesi					4,00	600,00	2'400,00
2 / 39 DSR.5.05.01 4	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): TRASPORTO BARACCHE DI CANTIERE TRASPORTO BARACCA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	351,75	351,75
3 / 40 DSR.5.05.01 3	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI [SR5013] Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): [SR5013a] dimensioni 4.500 x 2.400 mm con altezza pari a 2.400 mm BARACCA AD USO UFFICIO					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	49,16	196,64
4 / 41 DSR.5.05.01 6	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile N. 2 WC CHIMICO	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	132,26	1'058,08
	A R I P O R T A R E							4'006,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'006,47
5 / 42 DSR.5.12.03 5.f	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE [SR5035] Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5035f] 500 x 700 mm Da posizionarsi all'ingresso del cantiere ed in prossimità delle aree critiche	4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	0,99	39,60
6 / 43 DSR.5.01.00 1	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi, valutata al mq/mese	4,00	4,50	2,400		43,20		
	SOMMANO MQ					43,20	17,14	740,45
7 / 44 DSR.5.01.00 2.a	Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, [SR5002a] per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc	4,00	4,50	2,400		43,20		
	SOMMANO m2					43,20	7,75	334,80
8 / 45 DSR.5.01.00 4.a	Disinfezione di ambienti interni da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, mediante installazione di impianti di vaporizzazione del disinfettante in ambiente chiuso e sigillato, previa evacuazione dello stesso durante le sole f [SR5004a] mediante tecnologia di nebulizzazione micronizzata "dry fog" con soluzione biocida a base di perossido di idrogeno, la particolare nebbia viene diffusa dagli erogatori dotati di speciali ugelli micronizzatori opportunamente posizionati che diffondono il materiale di sanificazione senza gocce che andrebbero a bagnare le superfici 1/SETTIMANA PER 4 MESI	16,00	4,50	2,400		172,80		
	SOMMANO mq					172,80	0,45	77,76
9 / 55 DA1.5.03.02 2	Ponteggio a telaio con altezze anche oltre i 20 m prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutato a mq di proiezione verticale della facciata: FACCIATA VERSO CORTILE ESTERNO	1,00	10,00		10,000	100,00		
	SOMMANO mq					100,00	0,00	0,00
10 / 56 DA1.5.03.02 2.a	montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni COMPLESSIVAMENTE	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	9,96	996,00
11 / 57 DA1.5.03.02 2.b	noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ordinaria e quanto altro							
	A R I P O R T A R E							6'195,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'195,08
12 / 58 DA1.5.03.02 2.c	occorrente per il mantenimento della sicurezza COMPLESSIVAMENTE	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	1,52	152,00
	smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere COMPLESSIVAMENTE	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	4,52	452,00
13 / 59 DA1.5.03.02 4.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): [A15024a] per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori FACCIATA VERSO CORTILE ESTERNO	4,00	8,50	1,000		34,00		
	SOMMANO mq					34,00	5,64	191,76
	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): [A15024b] per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) COMPLESSIVAMENTE	1,00	34,00			34,00		
	SOMMANO mq					34,00	1,52	51,68
15 / 61 DA1.5.02.00 8	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi tubolari verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paracadute, altezza 30 m: montaggio compreso l'avvicinamento e tiro in alto dei materiali, con esclusione del trasporto degli stessi in cantiere MONTACARICHI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'073,82	2'073,82
	DEMOLIZIONI (SpCat 2) SCAVI (Cat 1)							
	Scavo 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 carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero GIARDINO ESTERNO	1,00	360,00		0,250	90,00		
16 / 1 1C.02.050.00 20.b	SOMMANO m³					90,00	16,29	1'466,10
	DEMOLIZIONE STRUTTURE (Cat 2)							
	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle							
	A R I P O R T A R E							10'582,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'582,44
	discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ PARETI CUCINA PAVIMENTO E COPERTURA CUCINA	1,00 2,00	14,00 4,70	0,400 4,500	3,500 0,300	19,60 12,69		
	SOMMANO m³					32,29	66,62	2'151,16
18 / 3 1C.01.030.00 40.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ SCALE VERSO POSTEGGIO SCALE INGRESSO PALI PARAPETTI	2,00 1,00 10,00	4,00 13,00 0,30	1,250 0,300	1,000 1,000 1,100	10,00 13,00 0,99		
	SOMMANO m³					23,99	151,60	3'636,88
19 / 4 1C.01.150.00 50.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. PARAPETTI VERSO POSTEGGIO PARAPETTI INGRESSO	1,00 1,00	27,00 3,00		1,100 1,100	29,70 3,30		
	SOMMANO m²					33,00	9,17	302,61
20 / 5 1C.01.110.00 30.a	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto VECCHIA PISTA DA BALLO	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO m²					150,00	6,64	996,00
	NUOVE COSTRUZIONI (SpCat 3) RECINZIONE (Cat 3)							
21 / 6 1C.22.040.00 20.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi RIGHIERA VERSO POSTEGGIO	1,00	26,50	1,100	25,000	728,75		
	SOMMANO kg					728,75	7,19	5'239,71
22 / 7 1C.17.650.00 20.f	Fornitura e posa di copertine su muretti, larghezza cm. 20, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e coste levigate, sporgenti sui due lati, con gocciolatoi. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia MURO VERSO POSTEGGIO	1,00	26,50			26,50		
	A R I P O R T A R E					26,50		22'908,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,50		22'908,80
23 / 19 1C.01.090.00 10.a	MURO VERSO STRADA	1,00	42,00			42,00		
	SOMMANO m					68,50	76,00	5'206,00
	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi							
	MURO VERSO POSTEGGIO	2,00	26,50		2,000	106,00		
	MURO VERSO STRADA	2,00	42,00		1,000	84,00		
	SOMMANO m²					190,00	0,75	142,50
24 / 20 DA2.5.05.04 3	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici							
	MURO VERSO POSTEGGIO	2,00	26,50		2,000	106,00		
	MURO VERSO STRADA	2,00	42,00		1,000	84,00		
	SOMMANO mq					190,00	15,50	2'945,00
25 / 21 1C.24.050.00 20	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie.							
	MURO VERSO POSTEGGIO	2,00	26,50		2,000	106,00		
	MURO VERSO STRADA	2,00	42,00		1,000	84,00		
	SOMMANO m²					190,00	16,20	3'078,00
26 / 22 DA7.5.02.01 0	Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, chiodi e filo di ferro ricotto, ove occorrente, anche per esecuzione a piccole zone							
	MURO VERSO POSTEGGIO	2,00	26,50		2,000	106,00		
	MURO VERSO STRADA	2,00	42,00		1,000	84,00		
	SOMMANO mq					190,00	15,24	2'895,60
27 / 23 1C.07.280.00 10	Rasatura a civile fine su pareti esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, colore bianco o grigio, applicata a due passate; esclusi i ponteggi esterni							
	MURO VERSO POSTEGGIO	2,00	26,50		2,000	106,00		
	MURO VERSO STRADA	2,00	42,00		1,000	84,00		
	SOMMANO m²					190,00	8,72	1'656,80
28 / 32 1C.24.730.00 10	Carteggiatura di superfici metalliche già verniciate per l'aggrappaggio di nuovi prodotti vernicianti. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.							
	PARAPETTI ESISTENTI FATTORE MOLTIPLICAVO 1.50							
	PARAPETTO	1,50	26,50		1,100	43,73		
	SOMMANO m²					43,73	3,88	169,67
29 / 33 1C.24.320.00 10.a	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.							
	Con prodotti: - ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m² per una mano)							
	FATTORE MOLTIPLICATIVO 1,5							
	A R I P O R T A R E							39'002,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'002,37
	PARAPETTO	1,50	26,50		1,100	43,73		
	SOMMANO m²					43,73	4,43	193,72
30 / 34 1C.24.340.00 10.a	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano) FATTORE MOLTIPLICATIVO 1,5 PARAPETTO	1,50	26,50		1,100	43,73		
	SOMMANO m²					43,73	9,77	427,24
	FACCIATE (Cat 4)							
31 / 24 1C.01.090.00 10.a	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi FACCIATA VERSO CORTILE	1,00	8,50		8,000	68,00		
	SOMMANO m²					68,00	0,75	51,00
32 / 25 DA2.5.05.04 3	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici FACCIATA VERSO CORTILE	1,00	8,50		8,000	68,00		
	SOMMANO mq					68,00	15,50	1'054,00
33 / 26 1C.24.050.00 20	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie. FACCIATA VERSO CORTILE	1,00	8,50		8,000	68,00		
	SOMMANO m²					68,00	16,20	1'101,60
34 / 27 DA7.5.02.01 0	Rincoccatura di superfici da intonacare, per congruaggio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, chiodi e filo di ferro ricotto, ove occorrente, anche per esecuzione a piccole zone FACCIATA VERSO CORTILE	1,00	8,50		8,000	68,00		
	SOMMANO mq					68,00	15,24	1'036,32
35 / 28 [A75038]	Finitura di interni ed esterni con intonaco rasante a base di legante cementizio bianco, inerti e additivi specifici applicato a mano, spessore 3 mm FACCIATA VERSO CORTILE	1,00	8,50		8,000	68,00		
	SOMMANO m2					68,00	9,88	671,84
36 / 29 MC.07.200.0 010	Rete in fibra di vetro apprettata portaintonaco FACCIATA VERSO CORTILE	1,00	8,50		8,000	68,00		
	SOMMANO m²					68,00	1,98	134,64
37 / 30 [B63001c]	Fondo fissativo a base di polimeri acrilici in emulsione per la preparazione delle superfici al ciclo di applicazione del							
	A R I P O R T A R E							43'672,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'672,73
38 / 31 1C.24.160.00 40.b	rivestimento con effetto anticato, in confezioni da 2,5 l FACCIATA VERSO CORTILE	1,00	8,50		8,000	68,00		
	SOMMANO m2					68,00	13,64	927,52
	Rivestimento minerale colorato con pasta a base di silicati di potassio applicato a spatola e rifinito a frattazzo, con mano di primer. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - ai silicati di potassio, grana media INTONACHINO COMPRESO FISSATIVO SPESSORE 3MM FACCIATA VERSO CORTILE	1,00	8,50		8,000	68,00		
	SOMMANO m²					68,00	16,15	1'098,20
SCALE E RAMPA (Cat 5)								
39 / 8 [B23134]	Membrana bugnata in polietilene ad alta densità per la protezione dell'impermeabilizzazione delle pareti controterra e delle fondamenta, peso 400 g/mq, spessore 0,5 mm, colore nero, in rotoli delle dimensioni di 1 ÷ 2,5 x 30 m CONTRO MURO ABITAZIONE	1,00	9,00		1,000	9,00		
	SOMMANO m2					9,00	1,49	13,41
40 / 9 [C35072]	Guaina bituminosa elastomerica da posarsi a caldo su cordolo in cemento armato o muratura a protezione dall'umidità residua e di risalita dei pannelli costituenti le pareti verticali da installarsi successivamente sul cordolo CONTRO MURO ABITAZIONE	1,00	9,00		1,000	9,00		
	SOMMANO m2					9,00	16,28	146,52
41 / 10 1C.02.100.00 30.a	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere. SCAVO FONDAZIONI	1,00	20,00	2,000	0,500	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	7,88	157,60
42 / 11 [A65105]	Riempimento scavo con scheggioni di cava collocati dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., compresa la cernita del materiale ed il compattamento fino alla densità prescritta: con sistemazione parziale del pietrame a mano in caso di debil [A65105b] con scapoli di pietrame locale FONDO PER FONDAZIONI	1,00	15,00		0,300	4,50		
	SOMMANO m3					4,50	60,75	273,38
43 / 12 1C.04.030.00 10.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 20 mm, classe di spandimento SF1, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 - XC1 e XC2 SCALE+ PIANEROTTOLO	1,00	32,15		1,000	32,15		
	RAMPA	1,00	15,00		0,500	7,50		
	SOMMANO m³					39,65	152,45	6'044,64
	A R I P O R T A R E							52'334,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'334,00
44 / 13 1C.04.400.00 10.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: - orizzontali per solette piene SCALE+ PIANEROTTOLO RAMPA	1,00 1,00	13,00 12,00		1,000 0,500	13,00 6,00		
	SOMMANO m²					19,00	20,43	388,17
45 / 14 DB4.5.01.00 1	Massetto di sottofondo in conglomerato cementizio, dello spessore non inferiore a 4 cm SCALE+ PIANEROTTOLO RAMPA	1,00 1,00	32,15 15,00		1,000 0,500	32,15 7,50		
	SOMMANO mq					39,65	23,40	927,81
46 / 15 DB4.5.05.03 8.a	PAVIMENTI DI GRES PORCELLANATO Pavimento di gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, SCALE+ PIANEROTTOLO	1,00	32,15		1,000	32,15		
	SOMMANO mq					32,15	51,49	1'655,40
47 / 16 DB4.5.220	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: [B45220c] effetto granigliato o tinta unita, 10 x 20 cm, spessore 8 mm con sguscia ZOCCOLINO				10,000	10,00		
	SOMMANO m					10,00	34,05	340,50
48 / 17 1C.22.040.00 20.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi RIGHIERA RAMPA	1,00	15,00	1,100	25,000	412,50		
	SOMMANO kg					412,50	7,19	2'965,88
	PERGOLA (Cat 6)							
49 / 62 1U.06.360.01 60	Pergola autoportante, dimensioni alla base cm 600 x 900, dimensione copertura cm 635 x 940 realizzata secondo sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 ed. 2000 (Vision) con certificazione ambiente ISO 14001, in pino nordico impregnato in autoclave (sottovuoto e pressione) con sali antimuffa e antimarciume senza cromo classe A in conformità alle normative (EN 351-1 (DIN 68800), di colore naturale. La pergola è realizzata con n. 8 montanti bilamellari da cm 11,5 x 11,5 x 260 di altezza con intagli in alto per la sede delle travi portanti, ed è fissata al pavimento in cemento mediante staffe ad U da tassellare tipo FE 102, in acciaio zincato a caldo con piatti laterali di cm 60 x 0,5 x 200 h con fori diametro mm 8. Le n. 4 travi portanti doppie aventi lunghezza di cm 670 sono in legno lamellare trattato sezione cm 7,8 x 25,8 e portano n. 5 arcarecci bilamellari da cm 6,7 x 14 x 970, con n. 4 grigliati di dimensioni cm 900 x 150 cad. e sono costruiti con tavole sezione cm 7 x 3,3 con giunzioni ad incastro con passo di cm 36 circa. Specifica del materiale:							
	A R I P O R T A R E							58'611,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'611,76
	n. 4 pergolati composti da: - n. 8 montanti bilamellari 11,5 x 11,5 x 260; - n. 8 staffe ad "U" FE102 per palo da 11,5 x 11,5; - n. 4 travi doppie lamellari da cm 7,8 x 25,8 x 670; - n. 5 arcarecci bilamellari da cm 6,7x14x970; - n. 4 grigliati da cm 900 x 150; - tasselli e viteria di assemblaggio in acciaio zincato. PERGOLA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'250,17	3'250,17
50 / 63 1C.24.200.00 20	Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. PERGOLA	1,00	9,00	6,000	1,200	64,80		
	SOMMANO m²					64,80	1,84	119,23
51 / 64 1C.24.220.00 20.a	Verniciatura di finitura di superfici in legno già preparate e con mano di fondo, per esterno ed interno. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con una mano di: - smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano) PERGOLA	1,00	9,00	6,000	1,200	64,80		
	SOMMANO m²					64,80	5,03	325,94
PAVIMENTAZIONE ESTERNA (Cat 7)								
52 / 18 1C.08.050.00 10	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a fratazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm): PIAZZOLE ESTERNE PER TAVOLI PISTA DA BALLO	10,00 1,00	20,00 90,00			200,00 90,00		
	SOMMANO m²					290,00	12,46	3'613,40
53 / 35 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, 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 compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: PIAZZOLE ESTERNE PER TAVOLI PISTA DA BALLO	10,00 1,00	20,00 90,00		3,000 3,000	600,00 270,00		
	SOMMANO kg					870,00	1,28	1'113,60
54 / 36 1C.04.400.00 10.a	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 PIAZZOLE ESTERNE PISTA DA BALLO	10,00 1,00	25,00 40,00		0,200 0,200	50,00 8,00		
	SOMMANO m²					58,00	15,15	878,70
55 / 37 1C.08.300.00 10	Pavimento in battuto di cemento costituito da cappa superiore in malta a 500 kg di cemento spessore 2/3 cm e spolvero di puro cemento, lisciata e bocciardata. PIAZZOLE ESTERNE PER TAVOLI PISTA DA BALLO	10,00 1,00	20,00 90,00			200,00 90,00		
	A R I P O R T A R E					290,00		67'912,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					290,00		67'912,80
56 / 46 1C.24.160.01 00.a	RAMPA A SPINA DI PESCE	1,00	15,00	1,200		18,00		
	SOMMANO m²					308,00	30,50	9'394,00
	Rivestimento colorato acrilico fibrorinforzato in pasta per esterni e interni, a elevato riempimento, per la protezione e la finitura di intonaci e superfici cementizie in genere, applicato a spatola in uno o più strati, previa applicazione di fondo riempitivo uniformante e colorato a base di resine acriliche in dispersione acquosa. Rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. Nei tipi:- granulometria 0,70 mm							
	PIAZZOLE ESTERNE PER TAVOLI PISTA DA BALLO	10,00 1,00	20,00 90,00			200,00 90,00		
	SOMMANO m²					290,00	15,87	4'602,30
	IMPIANTI (Cat 8)							
57 / 47 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20							
	LINEA ELETTRICA ESTERNA E IDRAULICA	1,00	70,00	0,500	0,800	28,00		
	SOMMANO m³					28,00	6,29	176,12
58 / 48 1C.12.150.00 30.d	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 100 - Di 91							
	LINEA ELETTRICA ESTERNA	1,00	70,00			70,00		
	LINEA ACQUA	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					120,00	5,15	618,00
59 / 49 1C.12.610.00 10.b	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85							
	POZZETTI CORRENTE ESTERNA					6,00		
	POZZETTI ACQUA					3,00		
	SOMMANO cad					9,00	25,89	233,01
60 / 65 1C.12.610.00 30.b	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 40x40 cm, spess. cm 10, peso kg. 35							
	CHIUSINI PER POZZETTI					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	18,12	163,08
61 / 66 N.P.2	Fornitura e posa di corpi illuminanti per esterni compreso collegamento elettrico al quadro generale in tubazioni interrata già predisposta.							
	LAMPIONI ESTERNI					6,00		
	LUCI PIAZZOLE					10,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	600,00	9'600,00
	A R I P O R T A R E							92'699,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'699,31
62 / 67 N.P.4	Realizzazione di impianto acustico per esterni con fornitura e posa di tutto il necessario per consegnare il lavoro completo. Impianto acustico esterno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'000,00	8'000,00
63 / 68 N.P.3	Fornitura e posa di tubazioni idrauliche in polietilene per realizzazione di impianto idraulico esterno interrato, compreso raccorderia e rubinetteria e tutto il necessario per consegnare il lavoro completo. PUNTI ACQUA ESTERNI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
	SISTEMAZIONE ESTERNA (Cat 9)							
64 / 50 1U.04.110.00 90.a	Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarpata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dall'impresa AREE ESTERNE VERDI	1,00	160,00		0,200	32,00		
	SOMMANO m³					32,00	22,00	704,00
65 / 51 1U.06.180.00 40.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². AREA ESTERNA					2,00		
	SOMMANO 100 m²					2,00	166,24	332,48
	ARREDI ESTERNI (Cat 10)							
66 / 52 N.P.1	Fornitura di sedia fissa 4 gambe con telaio e zampe in acciaio o AR16 alluminio in pressofusione, seduta e schienale in polipropilene colorato in massa, colore a scelta della DL SEDIE ESTERNI					80,00		
	SOMMANO a corpo					80,00	25,00	2'000,00
67 / 53 N.P.5	Fornitura e posa di fontana scelta dalla DL, compresa il collegamento allo scarico e alla rete idrica. Fontana esterna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
68 / 54 1U.06.380.01 10	Tavolo in calcestruzzo, realizzato con inerti color grigio chiaro e bianco, finitura con sabbatura e per la parte superiore con levigatura; trattamento superficiale di protezione. Dimensioni: lunghezza 200 cm, larghezza 90 cm, spessore 8 cm, su due basamenti da cm 40x15. Compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione. TAVOLI ESTERNI					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		107'535,79

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

