

COMUNE DI MOGORELLA

Provincia di Oristano



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

LAVORI DI "AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE COMUNITÀ' ALLOGGIO
PER ANZIANI SITA A MOGORELLA CIG:Z7F24A328A CIG - CUP:B99G19000060004

ELENCO ELABORATI:

1. RELAZIONE GENERALE
2. RELAZIONE SPECIALISTICA
- 2.1 RELAZIONE SPECIALISTICA: STRUTTURA IN MURATURA
- 2.2 RELAZIONE SPECIALISTICA: STRUTTURA IN ACCIAIO
- 2.3 RELAZIONE SPECIALISTICA: FONDAZIONI
3. INQUADRAMENTO URBANISTICO
4. STATO DI FATTO - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
5. STATO DI FATTO - PLANIMETRIE, PROSPETTI, SEZIONI, ALTERAZIONI E DEGRADI
6. PROGETTO ARCHITETTONICO - PLANIMETRIE
7. PROGETTO ARCHITETTONICO - PROSPETTI E SEZIONI
8. TABULATI DI CALCOLO
- 8.1 TABULATI DI CALCOLO: STRUTTURA IN MURATURA
- 8.2 TABULATI DI CALCOLO: STRUTTURA IN ACCIAIO
9. PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 9.1 PARTICOLARI COSTRUTTIVI:ESECUTIVI STRUTTURA IN MURATURA
- 9.2 PARTICOLARI COSTRUTTIVI:ESECUTIVI STRUTTURA IN ACCIAIO
- 9.3 PARTICOLARI COSTRUTTIVI:ESECUTIVI FONDAZIONI
10. SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE
11. ELENCO DEI PREZZI UNITARI
12. ANALI PREZZI
13. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
14. QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
15. CRONOPROGRAMMA
16. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
17. P.S.C

ELABORATO:

13. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

Scala di dise_go

Data:

Arch. Giuseppe Marotta



Ing. Raimondo Tuveri



ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI

Ing. Marianna Ricci



COMUNE DI MOGORELLA
PROVINCIA DI ORISTANO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI "AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA
COMUNITÀ ALLOGGIO PER ANZIANI" SITA A MOGORELLA –
PROVINCIA DI ORISTANO - CIG Z7F24A328A

COMMITTENTE: COMUNE DI MOGORELLA

Data, 22/06/2019

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							
1 A.0005.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso ultrasporto SCAVO CLS / PAVIPM. INTONACO	73,18 60,32 129,50			1,800 2,200 1,800	131,72 132,70 233,10		
	SOMMANO t					497,52	6,50	3'233,88
2 D.0001.0002. 0022	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen ... rico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq rifacimento marciapiede perimetrale nuova pavimentazione	232,00 11,92			0,300 0,300	69,60 3,58		
	SOMMANO m3					73,18	14,95	1'094,04
3 D.0001.0007. 0002	VESPAIO REALIZZATO IN PIETRAMME calcareo trachitico, granitico o similare, di adeguata pezzatura, compreso: la forniture e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di ... rificiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano rifacimento marciapiede perimetrale marciap. lato nord per differenza di quota (rampa) nuova pavimentazione	182,00 50,00 11,92			0,300 0,400 0,300	54,60 20,00 3,58		
	SOMMANO m3					78,18	41,56	3'249,16
4 D.0004.0001. 0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... re metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP rifacimento marciapiede perimetrale nuova pavimentazione	232,00 11,92			0,200 0,200	46,40 2,38		
	SOMMANO m3					48,78	127,63	6'225,79
5 D.0008.0001. 0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per SCALE RETTE, AGGETTI, MURATURE CURVE,PENSILINE ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio compres ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto ridacimento marciapiede perimetrale nuova pavimentazione		132,00 5,45		0,200 0,200	26,40 1,09		
	SOMMANO m2					27,49	30,68	843,39
6 D.0012.0008. 0001	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... ere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno Considerato per una superficie pari al 35% del prospetto corrispondente alla parte basamentale h=1,00 m PROSPETTO SUD PROSPETTO NORD PROSPETTO EST PROSPETTO OVEST	140,00 133,00 72,00 25,00			0,350 0,350 0,350 0,350	49,00 46,55 25,20 8,75		
	A R I P O R T A R E					129,50		14'646,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					129,50		14'646,26
	SOMMANO m2					129,50	15,14	1'960,63
7 D.0012.0009. 0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasport ... uto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. demolizione di marciapiede perimetrale					232,00		
	SOMMANO m2					232,00	16,50	3'828,00
8 D.0012.0009. 0023	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del ... ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 20,1 a 30 cm demolizione di marciapiede perimetrale					232,00		
	SOMMANO m2					232,00	24,31	5'639,92
9 D.0012.0017. 0002	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magist ... to o a ri- fiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo Per nuovo controsoffitto					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	16,04	288,72
10 D.0012.0018. 0005	Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di materiale di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con l'uso di mezzi mec- canici di piccole dimensioni, pre trasporto fino a luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio a rifiuto o di nuovo trasporto per reimpiego. scavo lato nord massetto e pavim. lato nord	50,00 50,00			0,400 0,260	20,00 13,00		
	SOMMANO m3					33,00	22,91	756,03
11 D.0012.0018. 0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, provniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; co ... t'a pre- viste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento scavo massetto e pavim. intonaco	232,00 129,50			0,260 0,030	73,18 60,32 3,89		
	SOMMANO m3					137,39	48,17	6'618,08
12 D.0012.0019. 0005	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a piu' strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le ca ... ti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte PER TUTTE LE PARETI INTERNE PER UN' ALTEZZA PARI A ML 1,00 CAMERA 1 A DETRARRE INFISSI CAMERA 2 A DETRARRE INFISSI CAMERA 3 A DETRARRE INFISSI		20,44 20,44 20,44	0,900 0,900 0,900	1,000 1,000 1,000	20,44 -0,90 20,44 -0,90 20,44 -0,90		
	A R I P O R T A R E					58,62		33'737,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					58,62		33'737,64
	CAMERA 4		24,54		1,000	24,54		
	A DETRARRE INFISSI	-2,00		0,900	1,000	-1,80		
	SALA PRANZO		21,16		1,000	21,16		
	A DETRARRE INFISSI	-2,00		0,900	1,000	-1,80		
		-1,00		1,200	1,000	-1,20		
	CUCINA		23,80		1,000	23,80		
	A DETRARRE INFISSI	-2,00		0,900	1,000	-1,80		
		-1,00		1,200	1,000	-1,20		
	SPOGLIATOIO		8,06		1,000	8,06		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	1,000	-0,90		
	MAGAZZINO		12,70		1,000	12,70		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	1,000	-0,90		
	UFFICIO		17,10		1,000	17,10		
	A DETRARRE INFISSI	-2,00		0,900	1,000	-1,80		
	SOGGIORNO		38,20		1,000	38,20		
	A DETRARRE INFISSI	-2,00	1,30		1,000	-2,60		
		-1,00	4,00		1,000	-4,00		
	CAMERA PERSONALE		19,20		1,000	19,20		
	A DETRARRE INFISSI	-2,00		0,900	1,000	-1,80		
	CAMERA 8		18,00		1,000	18,00		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	1,000	-0,90		
		-1,00		1,400	1,000	-1,40		
	CAMERA 7		19,00		1,000	19,00		
	A DETRARRE INFISSI	-2,00		0,900	1,000	-1,80		
		-1,00		1,400	1,000	-1,40		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	1,000	-0,90		
	CAMERA 6		14,77		1,000	14,77		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	1,000	-0,90		
	CAMERA 5		18,60		1,000	18,60		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	1,000	-0,90		
		-1,00		1,400	1,000	-1,40		
	CORRIDOIO		50,50		1,000	50,50		
	A DETRARRE INFISSI	-12,00		0,900	1,000	-10,80		
	RIPOSTIGLIO		13,60		1,000	13,60		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	1,000	-0,90		
	LAVANDERIA		16,98		1,000	16,98		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00	1,40		1,000	-1,40		
		-1,00	1,30		1,000	-1,30		
	Sommano positivi m2					377,53		
	Sommano negativi m2					-46,50		
	SOMMANO m2					331,03	6,76	2'237,76
13 D.0012.0021. 0001	Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata, ancorata con fissaggio meccanico, compreso i tagli lo sfrido gli oneri di sovrapposizione e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d' arte Rif. Voce D.12.8.1 Rif. Voce D.12.24.3					129,50 76,30		
	SOMMANO m2					205,80	3,83	788,21
14 D.0012.0021. 0013	Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, per superfici in pietra o ... MPa (28 gg) previa eventuale idropulizia della facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm Rif. Voce D.12.8.1					129,50		
	SOMMANO m2					129,50	45,92	5'946,64
15 D.0012.0021. 0027	Rasatura eseguita con rasante bianco, a base di gesso modificto con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superfi ... nte pi- ano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici esterne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm							
	A RIPORTARE							42'710,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'710,25
	Rif. Voce D.12.8.1 Rif. Voce D.12.24.3 SOMMANO m2					129,50 76,30 <hr/> 205,80	12,19	2'508,70
16 D.0012.0024. 0003	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: dmolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armatu ... le schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2 PENSILINA PROSPETTO SUD *(lung.=15,7+16,8+10,25+7,22) PENSILINA PROSPETTO NORD *(lung.=8,25+9,25+19,9) PENSILINA PROSPETTO EST *(lung.=20,6+4,95) PENSILINA PROSPETTO OVEST		49,97 37,40 25,55 39,65		0,500 0,500 0,500 0,500	24,99 18,70 12,78 19,83		
	SOMMANO m2					76,30	93,81	7'157,70
17 D.0013.0004. 0002	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTCALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rin- zaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e ... teggio e il tiro in alto con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia Rif. alla voce D.12.24.3					76,30		
	SOMMANO m2					76,30	14,03	1'070,49
18 D.0013.0005. 0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sinte- tiche, in tinte chiare correnti ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto PER PARETI INTERNE CAMERA 1 SOFFITTO A DETRARRE INFISSI WC SOFFITTO A DETRARRE INFISSI CAMERA 2 SOFFITTO A DETRARRE INFISSI WC SOFFITTO A DETRARRE INFISSI CAMERA 3 SOFFITTO A DETRARRE INFISSI WC SOFFITTO A DETRARRE INFISSI CAMERA 4 SOFFITTO A DETRARRE INFISSI WC SOFFITTO A DETRARRE INFISSI SALA PRANZO SOFFITTO A DETRARRE INFISSI		20,44		3,440	70,31 19,24 -2,40 -1,98 14,96 5,37 -1,98 70,31 19,24 -2,40 -1,98 14,96 5,37 -1,98 70,31 19,24 -2,40 -1,98 14,96 5,37 -1,98 84,42 32,26 -3,96 -4,81 14,48 4,90 -1,98 96,91 62,90 -3,96 -2,02 -2,79 -2,64		
	A RIPORTARE					584,27		53'447,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					584,27		53'447,14
	WC		16,98		1,600	27,17		
	SOFFITTO					8,44		
	A DETRARRE INFISSI	-2,00		0,900	2,200	-3,96		
	CUCINA		23,80		4,580	109,00		
	SOFFITTO					34,12		
	A DETRARRE INFISSI	-2,00		0,900	1,350	-2,43		
		-2,00		0,900	2,200	-3,96		
		-1,00		1,200	2,200	-2,64		
		-1,00		0,450	1,350	-0,61		
	SPOGLIATOIO		8,06		4,580	36,91		
	SOFFITTO					4,00		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	2,200	-1,98		
	MAGAZZINO		12,70		4,580	58,17		
	SOFFITTO					9,18		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	2,200	-1,98		
		-1,00		1,300	2,550	-3,32		
	UFFICIO		17,10		4,580	78,32		
	SOFFITTO					15,23		
	A DETRARRE INFISSI	-2,00		0,900	2,200	-3,96		
		-1,00		1,200	1,800	-2,16		
	SOGGIORNO		38,20		4,580	174,96		
	SOFFITTO					78,95		
	A DETRARRE INFISSI	-2,00	1,30		2,550	-6,63		
		-1,00	4,00		2,550	-10,20		
		-4,00	1,20		1,800	-8,64		
	CAMERA PERSONALE		19,20		3,440	66,05		
	SOFFITTO					14,81		
	A DETRARRE INFISSI	-2,00		0,900	2,200	-3,96		
		-1,00		1,400	1,400	-1,96		
	WC		9,17		1,600	14,67		
	SOFFITTO					4,70		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	2,200	-1,98		
	CAMERA 8		18,00		3,440	61,92		
	SOFFITTO					18,00		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	2,200	-1,98		
		-1,00		1,400	2,100	-2,94		
	WC		10,00		1,600	16,00		
	SOFFITTO					5,90		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	2,200	-1,98		
	CAMERA 7		19,00		3,440	65,36		
	SOFFITTO					19,72		
	A DETRARRE INFISSI	-2,00		0,900	2,200	-3,96		
		-1,00		1,400	2,100	-2,94		
	WC		9,40		1,600	15,04		
	SOFFITTO					5,32		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	2,200	-1,98		
	CAMERA 6		14,77		3,440	50,81		
	SOFFITTO					11,94		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	2,200	-1,98		
	WC		9,30		3,440	31,99		
	SOFFITTO					5,35		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	2,200	-1,98		
	CAMERA 5		18,60		3,440	63,98		
	SOFFITTO					19,83		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	2,200	-1,98		
		-1,00		1,400	2,100	-2,94		
	CORRIDOIO		50,50		3,440	173,72		
	SOFFITTO					39,71		
	A DETRARRE INFISSI	-12,00		0,900	2,200	-23,76		
	RIPOSTIGLIO		13,60		3,440	46,78		
	SOFFITTO					7,56		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	2,200	-1,98		
	LAVANDERIA		16,98		4,340	73,69		
	SOFFITTO					14,50		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00	1,40		2,550	-3,57		
		-1,00	1,40		1,550	-2,17		
		-1,00	1,30		2,550	-3,32		
	Sommano positivi m2					2'107,31		
	Sommano negativi m2					-161,07		
	A RIPORTARE					1'946,24		53'447,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					203,58		74'846,38
	CAMERA 8 A DETRARRE INFISSI	-1,00	18,00	0,900	1,000	18,00		
		-1,00		1,400	1,000	-0,90		
	CAMERA 7 A DETRARRE INFISSI	-2,00	19,00	0,900	1,000	19,00		
		-1,00		1,400	1,000	-1,80		
	A DETRARRE INFISSI	-1,00		0,900	1,000	-1,40		
	CAMERA 6 A DETRARRE INFISSI	-1,00	14,77	0,900	1,000	14,77		
		-1,00		0,900	1,000	-0,90		
	CAMERA 5 A DETRARRE INFISSI	-1,00	18,60	0,900	1,000	18,60		
		-1,00		1,400	1,000	-0,90		
	CORRIDOIO A DETRARRE INFISSI	-12,00	50,50	0,900	1,000	50,50		
	RIPOSTIGLIO A DETRARRE INFISSI	-1,00	13,60	0,900	1,000	13,60		
	LAVANDERIA A DETRARRE INFISSI	-1,00	16,98	1,400	1,000	16,98		
		-1,00	1,30	1,000	1,000	-1,40		
						-1,30		
	Sommano positivi m2					377,53		
	Sommano negativi m2					-46,50		
	SOMMANO m2					331,03	1,78	589,23
23 D.0013.0007. 0032	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN GESSO RIVESTITO PREVERNICIATO IN COLORE BIANCO, con struttura nascosta, dimensioni 600x600 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco ... so l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. sala pranzo					62,73		
	SOMMANO m2					62,73	77,61	4'868,48
24 D.0013.0013. 0007	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, per protezione di strati coibenti ... e di manti impermeabili, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a spolvero e liscivatura a cazzuola MASSETTO DI SOTTOPAV. marciapiede perimetrale MASSETTO DI SOTTOPAV. nuova pavimentazione					232,00 11,92		
	SOMMANO m2					243,92	17,58	4'288,11
25 PF.0013.001 0.0027	IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA CON L'IMPIEGO DI PASTA ELASTOMERICA COLORATA SINTETICA FLUIDA, applicata a pennello, rullo o spruzzo, su supporto di qualsiasi tipo, già predisposto, ... opera su superfici piane, inclinate o verticali, nel quantitativo di 1.20 kg/mq, compreso gli sfridi ed il tiro in alto IMPERMEAB MASSETTO DI SOTTOPAV. marciapiede perimetrale IMPERMEAB MASSETTO DI SOTTOPAV. nuova pavimentazione					232,00 11,92		
	SOMMANO metri quadri					243,92	18,18	4'434,47
26 D.0013.0013. 0022	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte (uffici, scuole) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con m ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 per marciapiede perimetrale nuova pavimentazione					232,00 11,92		
	SOMMANO m2					243,92	45,34	11'059,33
	A R I P O R T A R E							100'086,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'086,00
27 C43044c	Pensilina autoportante realizzata in alluminio estruso, lastra di copertura in policarbonato alveolare norma UNI EN ISO 11963, nelle colorazioni trasparente e/o bronzo fumè, spesso ... diante mensole in acciaio inox, completa di gocciolatoio, accessori per il fissaggio, profondità 95 cm: lunghezza 270 cm Nuova pensilina Lato Ovest (per deposito legna)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'254,81	1'254,81
28 AP05	Revisione di tutta la lattoneria esistente in alluminio per la raccolta delle acque piovane (grondaie e pluviali), consistente in: rimozione di discendenti e canali di gronda in la ... asporto a deposito o a rifiuto del materiale non utilizzabile, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'516,00	3'516,00
29 AP06	Manutenzione dell'impianto di scarico fognario esistente mediante, la demolizione e/o lo scavo, il controllo dell'intera condotta, la rimozione di tutte le parti danneggiate con nu ... e tutto ciò che occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da eseguirsi secondo i disegni di progetto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'628,00	1'628,00
30 Pannello led	Fornitura e posa in opera di pannello led da incasso a controsoffitto, costituito da corpo e cornice in lamiera di acciaio stampato, montaggio in appoggio sui traversini, diffusore ... leggi e normative vigenti. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura. Sala pranzo					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	238,00	1'428,00
31 AP08	Realizzazione di intervento di consolidamento in fondazione da eseguire come da disegni esecutivi di progetto corrispondenti complessivamente a circa 20 metri lineari di fondazione ... ione e l'esito finale delle stesse, del manuale di manutenzione, del la certificazione e della garanzia dell'intervento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'000,00	13'000,00
32 D.0012.0005. 0008	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e sen ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. Demolizione muratura di recinzione		4,00		1,440	5,76		
	SOMMANO m2					5,76	21,23	122,28
33 D.0012.0013. 0002	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente lo smontaggio delle tegole marsigliesi su piccola orditura in legno, compresi altresì' lo smontaggio di converse e canal ... ito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutato per l'effettiva superficie rimossa. Pensilina Tetto Fronte Ovest Lavanderia per Nuova Costruzione Deposito		3,50	0,500		1,75		
	SOMMANO m2					1,75	17,31	30,29
	A R I P O R T A R E							121'065,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'065,38
34 D.0012.0005. 0012	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, modanature, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguita a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, per un'altezza massima ed una profondità massima dell'elemento pari a 30 cm Cornicione Fronte Ovest Lavanderia per Nuova Costruzione Deposito		3,50			3,50		
	SOMMANO m					3,50	21,29	74,52
35 D.0012.0013. 0005	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, copresa la rimozione di grappe, le opere provvisorie di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizz ... esclusi il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Fronte Ovest Lavanderia per Nuova Costruzione Deposito		3,40			3,40		
	SOMMANO m					3,40	7,74	26,32
36 D.0012.0005. 0001	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza co ... eriale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Fronte Ovest Lavanderia per Nuova Costruzione Deposito_ creazione porta al posto della finestra esistente *(H/peso=2,55-1,55)		1,40	0,300	1,000	0,42		
	SOMMANO m3					0,42	235,91	99,08
37 D.0012.0014. 0007	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... er il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 Fronte Ovest Lavanderia per Nuova Costruzione Deposito_rimozione infisso finestra esistente			1,400	1,550	2,17		
	SOMMANO m2					2,17	19,13	41,51
38 D.0012.0014. 0002	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o ... iuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa Fronte Ovest Lavanderia per Nuova Costruzione Deposito_rimozione infisso finestra esistente			1,400	1,550	2,17		
	SOMMANO m2					2,17	23,35	50,67
39 D.0001.0002. 0002	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'am- plimento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'ev ... densamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. Scavo di sbancamento fondazione Nuovo Deposito_profondità 60 cm *(lung.=4+0,25+0,25)*(larg.=3+0,25+0,25)		4,50	3,500	0,600	9,45		
	SOMMANO m3					9,45	4,50	42,53
40 A.0005.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Oneri di smaltimento demolizioni							
	A R I P O R T A R E							121'400,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'400,01
	Scavo di sbancamento	9,45			1,800	17,01		
	Infissi *(par.ug.=2,17*0,1*2)	0,43			1,800	0,77		
	Muratura per apertura porta	0,42			1,800	0,76		
	Cornicione *(par.ug.=3,50*0,3*0,3)	0,32			1,800	0,58		
	Demolizione muro di cinta *(par.ug.=5,76*0,12)	0,69			1,800	1,24		
	SOMMANO t					20,36	6,50	132,34
41 A.0002.0001. 0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata Trasporto a discarica autorizzata materiali da C&D					1,00		
	SOMMANO viaggi					1,00	228,77	228,77
42 A.0009.0001. 0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), con ... onfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Magrone di Sottofondazione Nuovo Deposito_h 15 cm *(lung.=4,12+0,15+0,15)*(larg.=3,11+0,15+0,15)		4,42	3,410	0,150	2,26		
	SOMMANO m3					2,26	85,00	192,10
43 D.0008.0001. 0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chi ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Platea di Fondazione Nuovo Deposito h 40 cm *(lung.=4,12+4,12+3,11+3,11)		14,46		0,500	7,23		
	SOMMANO m2					7,23	20,25	146,41
44 A.0009.0002. 0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezio ... to di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1 Platea di Fondazione Nuovo Deposito h 40 cm		4,12	3,110	0,400	5,13		
	SOMMANO m3					5,13	93,50	479,66
45 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... ontrolli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 Armatura Platea di Fondazione Nuovo Deposito_fi14 *(par.ug.=4,12/0,15) (par.ug.=3,11/0,15)	27,47 20,73	3,75 4,74	2,000 2,000	1,208 1,208	248,88 237,40		
	SOMMANO kg					486,28	1,86	904,48
46 D.0013.0003. 0040	MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VETICALE con elevate caratteristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco, retta o curva, data in opera con malta cementizia d ... spalle, sguin- ci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 25 cm con blocco portante 25x25x30 Pareti portanti deposito (compreso architravi aperture)	2,00 2,00	2,90 4,00		3,500 3,000	20,30 24,00		
	A R I P O R T A R E					44,30		123'483,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,30		123'483,77
	SOMMANO m2					44,30	72,16	3'196,69
47 D.0008.0001. 0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese armatu ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Cordolo sommitale *(lung.=2,9*2+4*2)	2,00	13,80		0,300	8,28		
	SOMMANO m2					8,28	25,26	209,15
48 A.0009.0002. 0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSEDI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezio ... to di confezionamento; con RESISTENZA CARATTER- ISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1 Cordolo sommitale *(lung.=2,9*2+4*2)*(H/peso=0,3*0,3)		13,80		0,090	1,24		
	SOMMANO m3					1,24	93,50	115,94
49 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... ontrolli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 Staffe_fi 8 fi 8/20 *(lung.=13,80/0,20)*(larg.=0,3+0,3+0,3+0,3) Barre Longitudinali_fi 14 Cordolo *(par.ug.=3+3)	6,00	69,00	1,200	0,395	32,71		
	SOMMANO kg		13,80		1,210	100,19		
	SOMMANO kg					132,90	1,86	247,19
50 D.0012.0026. 0028	Sostituzione di travi di grossa orditura per solaio in legno incluse le opere di raccordo con l'orditura esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa rimozione da computarsi a parte. Per i seguenti tipi: in legno d'abete Nuove travi in legno lamellare GL24 h_12*24	5,00	3,92	0,120	0,240	0,56		
	SOMMANO m3					0,56	1'177,78	659,56
51 D.0012.0026. 0026	Sostituzione del tavolato in legno spessore 2 cm, incluse le opere di raccordo con l'assito esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, compresa battentatura, con tavole d ... ezza massima pari a 13 cm; esclusa rimozione da computarsi a parte. Per i seguenti tipi: in legno di castagno per solai. Nuovo Tavolato di copertura_sp 2 cm		4,00	3,400		13,60		
	SOMMANO m2					13,60	77,01	1'047,34
52 PF.0013.001 0.0027	IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA CON L'IMPIEGO DI PASTA ELASTOMERICA COLORATA SINTETICA FLUIDA, applicata a pennello, rullo o spruzzo, su supporto di qualsiasi tipo, già predisposto, ... opera su superfici piane, inclinate o verticali, nel quantitativo di 1.20 kg/mq, compreso gli sfridi ed il tiro in alto Impermeabilizzazione massetto nuovo deposito Risvolti su pareti h 10 cm *(lung.=4+4+3+3)		4,00	3,000		12,00		
	SOMMANO metri quadri		14,00		0,100	1,40		
	SOMMANO metri quadri					13,40	18,18	243,61
53	TELO IN GOMMA COLORATA NATURALE PER PAVIMETI							
	A R I P O R T A R E							129'203,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'434,98
	Pareti interne Nuovo Deposito	2,00 2,00	3,00 2,30		3,000 3,500	18,00 16,10		
	SOMMANO m2					34,10	1,78	60,70
61 B.0019.0005. 0002	Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata, in pannelli spessore 0,25 mm e peso 0,85 kg/m2 Pareti perimetrali esterne Nuovo Deposito	2,00 2,00	4,00 2,90		3,000 3,500	24,00 20,30		
	SOMMANO m2					44,30	2,44	108,09
62 D.0013.0004. 0050	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rin- zaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predi ... osata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta Pareti perimetrali esterne Nuovo Deposito	2,00 2,00	4,00 2,90		3,000 3,500	24,00 20,30		
	SOMMANO m2					44,30	22,09	978,59
63 D.0013.0004. 0065	INTONACHINO COLORATO DI FINITURA IN MALTA PREMISCELATA, a base di fiore di calce, cemento bianco, in- erti calcarei selezionati di diversa granulometria e di ossidi sin- tetiche col ... a dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali Pareti perimetrali Nuovo Deposito	2,00 2,00	4,00 2,90		3,000 3,500	24,00 20,30		
	SOMMANO m2					44,30	8,60	380,98
64 D.0013.0010. 0015	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE AR- MATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di - 10 C, ... umo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 8 mm Guiana copertura Nuovo Deposito		4,00	3,400		13,60		
	SOMMANO m2					13,60	27,91	379,58
65 D.0013.0011. 0001	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, ... delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 Manto di opertura Nuovo Deposito		4,00	3,400		13,60		
	SOMMANO m2					13,60	58,35	793,56
66 A.0057.0002. 0002	CANALE DI GRONDA in lamiera di RAME sez.12x10, copleto di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchelle, staffe d'ancoraggio etc. Canale di Gronda Nuovo Deposito	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	56,00	448,00
67 A.0057.0001. 0011	PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l' incidenza di curve, braghe, collari fermatubo etc. Pluviali Nuovo Deposito	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO m					6,00	42,00	252,00
	A R I P O R T A R E							134'836,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'836,48
68 A.0064.0001. 0003	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZATO NC 50 STH a giunto centrale, ad interruzione del ponte termico, completa di controtelaio metallico e vetrocamera 4-9-4, misurata lora con profilati di alluminio estrusi: lega EN AW 6060 (EN573-3 e EN 755-2). Alluminio laccato o elettrocolorato. Nuova Porta tra Deposito e Lavanderia		1,40		2,550	3,57		
	SOMMANO m2					3,57	328,00	1'170,96
69 A.0065.0001. 0006	INFISSO MONOBLOCCO DI FINESTRA CON AVVOLGBILE, COMPLETO DI CASSONETTO, IN PVC, BIANCO, rigido antiurto stabilizzato, in profilati estrusi a piu' camere prodotti in conformita' alla posa, movimento e chiusura; controcassa a murare in profilato zincato dimensione tipo 1,20x1,40+cassonetto; a due ante. Finestra locale deposito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	538,00	538,00
70 GIUNTO DI DILATAZION	Giunto di dilatazione per facciate, pareti e soffitti da installare rasente a piastrelle, con profilo portante in alluminio da faccia vista, guarnizione in neoprene cellulare elastici, alle sostanze bituminose, altezza pari a 25 mm. Con elementi pari a 4 M. Per larghezza di utilizzo da 35 a 85 mm. Giunto *(lung.=3,05+3,8+3,8+3,10)		13,75			13,75		
	SOMMANO m					13,75	71,03	976,66
71 D.0012.0007. 0004	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto autorizzato. Valutata per ml di sviluppo; per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza sino a 100 cm2 Tracce per impianto elettrico		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	25,06	300,72
72 A.0047.0017. 0004	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x4 mmq. Fornito a pie' d'opera. Derivazioni	2,00		4,000		8,00		
	SOMMANO m					8,00	0,77	6,16
73 A.0047.0017. 0005	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x6 mmq. Fornito a pie' d'opera. Dorsale		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	1,13	4,52
74 D.0009.0004. 0176	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili e ... fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) Punti luce					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	74,58	149,16
	A R I P O R T A R E							137'982,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'982,66
75 D.0009.0004. 0182	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entr ... la quota parte della linea principale fino al quadr d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A Prese					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	79,82	159,64
76 A.0054.0013. 0042	PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto con corpo in lamiera d'acciaio stampato in un unico pezzo con verniciatura ad immersione per anafresi con smalto ac ... ertura me- diante sportello, grado di protezione IP 40, completa di lampade fluorescenti 2X58 W. Fornito a pie' d'opera.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,00	120,00
77 D.0012.0022. 0002	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di ... e mano di antiruggine nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio Fe360B Montanti HEA140	3,00	3,30		24,700	244,53		
	Travi IPE 140 *(lung.=6,90+6,9+2,80+4+4)	3,00			2,70	24,700	200,07	
	Travetti T 100	6,00	3,00			12,900	317,34	
	(lung.=0,9+0,9+2,7)		4,50			16,300	293,40	
						16,300	73,35	
	SOMMANO kg					1'128,69	5,36	6'049,78
78 D.0013.0005. 0002	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO ALCHIDICO URETANICO BRILLANTE, in col- ori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici gi`a predis- poste, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale Montanti HEA140 *(H/peso=4*0,14+2*0,13)	3,00	3,30		0,820	8,12		
	Travi IPE 140 *(lung.=6,90+6,9+2,80+4+4)*(H/peso=4*0,073+2*0,14)	3,00	2,70		0,820	6,64		
	Travetti T 100 *(H/peso=4*0,1)	6,00	3,00			0,572	14,07	
	(lung.=0,9+0,9+2,7)		4,50			0,400	7,20	
						0,400	1,80	
	SOMMANO m2					37,83	20,35	769,84
79 D.0013.0012. 0003	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA 10x10 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello svilup- po di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc Canale di gronda		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	30,04	240,32
80 D.0013.0012. 0004	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi col- lari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 80 mm Discendenti	2,00			2,900	5,80		
	SOMMANO m					5,80	23,02	133,52
	A R I P O R T A R E							145'455,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							145'455,76
81 AP07	Copertura della struttura con lastre tipo Makrolon® multi UV 5X/16-25, alveolare di 16 mm di spessore a 5 parete in policarbonato con sezione ad X che migliora la rigidità del prod ... gocciolatoio, gli accessori per il fissaggio, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Copertura pensilina		9,15	3,100		28,37		
	SOMMANO m2					28,37	109,00	3'092,33
82 AP01	Rimozione di ventilconvettori esistenti (fan-coil), consistente nello smontaggio della macchina, il taglio delle linee idrauliche, lo sfilamento delle linee elettriche fino alla pr ... coraggi, opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d' arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'149,00	9'149,00
83 AP02	Rimozione di elementi radianti esistenti incluso oneri per tubazioni di carico e scarico e opere umurarie connese, compreso l'onere di trasporto a rifiuto in discarica autorizzata. ... coraggi, opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d' arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'314,00	1'314,00
84 AP03	ADEGUAMENTO CENTRALE TERMICA ESISTENTE MEDIANTE FORNITURA E COLLOCAZIONE DI: - RILEVATORE FUGHE GAS CON ELETTROVALVOLA E ALLARME RIMOZIONE CIRCUITI E ACCESSORI GASOLIO - SOSTITUZIO ... discarica autorizzata e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d' arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'524,00	3'524,00
85 AP04	Dismissione e asporto di cisterna interrata di capienza fino a 5 mc, già vuotata dal combustibile e inertizzata, in assenza di terreno inquinato da idrocarburi, comprendente lo sma ... a rifiuto in discarica autorizzata e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d' arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'823,00	1'823,00
86 D.0013.0001. 0003	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte PER MANUTENZIONE PROSP. ESTERNI EDIFICIO ESISTENTE PROSPETTO SUD PROSPETTO NORD PROSPETTO EST PROSPETTO OVEST PER REALIZZAZIONE NUOVO DEPOSITO PROSPETTO SUD PROSPETTO OVEST		4,00 2,90		4,000 4,000	140,00 133,00 72,00 25,00 16,00 11,60		
	SOMMANO m2					397,60	16,07	6'389,43
	A RIPORTARE							170'747,52

