

Comune di VILLAFRATI

Provincia Palermo

Oggetto :

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI LOCALI DELLA GUARDIA
MEDICA DI VILLAFRATI SITA IN VIA PROCIDA

Stazione appaltante :

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL TECNICO

Geom. Ignazio Pacino

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
PRESIDIO DI VILLAFRATI					
LAVORI EDILI					
DEMOLIZIONI, DISMISSIONI E RIMOZIONI					
1	10	105027A Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete alta o soffitto CONDIZIONATORI ESISTENTI N°9	9,00		
		SOMMANO cad =	9,00	87,84	790,56
2	7	205004A Smantellamento di tubazione rigida in pvc, installata a vista a parete e/o soffitto, inclusi i pezzi speciali e l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: serie media Ø nominale fino a 32 mm GUARDIA MEDICA ML.300	300,00		
		SOMMANO m =	300,00	3,01	903,00
3	8	205010B Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 18 W SERVIZI W.C. N°12	12,00		
		SOMMANO cad =	12,00	9,56	114,72
4	9	205010E Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 36 W INGRESSO N°2 DISIMPEGNO N°1 AMBULATORIO 00.09 N°2 CORRIDOIO 00.06 N°2 LOC. MEDICI 00.08 N°2 LOC. VUOTO 00.05 N°2 LOC. VUOTO 00.04 N°2 LOC. VUOTO 00.02 N°4 ATTESA 00.10	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00		
		A RIPORTARE	17,00		1.808,28

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	17,00		1.808,28
		N°4	4,00		
		AMBULATORIO 00.12			
		N°4	4,00		
		AMBULATORIO 00.13			
		N°4	4,00		
		SOMMANO cad =	29,00	11,54	334,66
5	68	21.1.10			
		Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulizia delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		SERVIZIO W.C. 00.07			
		ML.2*(2.70+2.84)*H.1.20	13,296		
		SERVIZIO W.C. 00.03			
		ML.2*(1.62+1.35)*H.1.20	7,128		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.03			
		ML.2*(1.60+1.35)*H.1.20	7,080		
		ANT. SERVIZI W.C. 00.11			
		ML.2*(4.26+1.44)*H.1.20	13,680		
		SERVIZI W.C. 00.11			
		ML.2*(1.06+1.83)*H.1.20	6,936		
		ML.2*(1.11+1.83)*H.1.20	7,056		
		SRVIZIO W.C. H.			
		ML.2*(1.81+1.83)*H.1.20	8,736		
		SERVIZIO W.C. 00.15			
		ML.2*(2.00+1.06)*H.1.20	7,344		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.14			
		ML.2*(2.00+1.06)*H.1.20	7,344		
		SERVIZIO W.C. 00.14			
		ML.2*(1.36+1.06)*H.1.20	5,808		
		INGRESSO			
		PARETI			
		ML.(4.06+4.90+2.30+2.99+4.51)*H.1.00	18,760		
		DISIMPEGNO			
		ML.2*(1.38+2.48)*H.1.00	7,720		
		AMBULATORIO 00.09			
		ML.2*(2.48+4.50)*H.1.00	13,960		
		CORRIDOIO 00.06			
		ML.2*(1.88+3.98)*H.1.00	11,720		
		LOC. MEDICI 00.08			
		ML.2*(3.98+3.98)*H.1.00	15,920		
		LOC. VUOTO 00.05			
		ML.2*(3.14+2.84)*H.1.00	11,960		
		LOC. VUOTO 00.04			
		ML.2*(3.32+2.58)*H.1.00	11,800		
		LOC. VUOTO 00.02			
		ML.2*(4.60+4.08)*H.1.00	17,360		
		ATTESA 00.10			
		PARETI			
		ML.(4.38+4.26+5.50+4.26)*H.1.00	18,400		
		AMBULATORIO 00.12			
		ML.2*(5.64+4.32)*H.1.00	19,920		
		AMBULATORIO 00.13			
		PARETI			
		ML.(5.76+3.26+5.61+1.52+2.44)*H.3.20+(0.85+0.15+0.85)*H.1.00	61,338		
		RAPPEZZI VARI			
		MQ.10.00	10,000		
		A RIPORTARE	303,266		2.142,94

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	303,266		2.142,94
		SOMMANO m ² =	303,266	3,47	1.052,33
6	69	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PROSPETTI ML.(7.02+6.30+1.68+4.33+3.62+5.31+10.64+2.33+2.30+3.37+8.43+10.80+5.82+6.00+2.00+5.60+1.70+2.00)*H.1.00 RAPPEZZI VARI MQ.10.00 SERVIZIO W.C. 00.07 ML.2*(2.70+2.84)*H.2.00 SERVIZIO W.C. 00.03 ML.2*(1.62+1.35)*H.2.00 ANT. SERVIZIO W.C. 00.03 ML.2*(1.60+1.35)*H.2.00 ANT. SERVIZI W.C. 00.11 ML.2*(4.26+1.44)*H.2.00 SERVIZI W.C. 00.11 ML.2*(1.06+1.83)*H.2.00 ML.2*(1.11+1.83)*H.2.00 SRVIZIO W.C. H. ML.2*(1.81+1.83)*H.2.00 SERVIZIO W.C. 00.15 ML.2*(2.00+1.06)*H.2.00 ANT. SERVIZIO W.C. 00.14 ML.2*(2.00+1.06)*H.2.00 SERVIZIO W.C. 00.14 ML.2*(1.36+1.06)*H.2.00	89,250 10,000 22,160 11,880 11,800 22,800 11,560 11,760 14,560 12,240 12,240 9,680		
		SOMMANO m ² =	239,930	10,50	2.519,27
7	70	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. LUCERNARIO INGRESSO ML.(3.80*2.60)+(3.80*2.60)*0.30% FINESTRE ML.(1.30*H.1.40)*N°10+(1.40*H.1.40)+(1.90*H.1.40)+(0.70*H.1.40)*N°10+(0.50*H.1.40)*N°4 VETRATA INGRESSO ML.(4.10*H.3.20) PORTONCINO INGRESSO ML.(1.40*H.2.20) PORTONCINO INGRESSO SECONDARIO ML.(1.00*H.2.20) PORTE INTERNE ML.(0.90*H.2.10)*N°5+(1.00*H.2.10)*N°2	12,844 35,420 13,120 3,080 2,200 13,650		
		SOMMANO m ² =	80,314	14,20	1.140,46
8	64	21.1.2.2 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico.			
		A RIPORTARE			6.855,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			6.855,00
		MARCIAPIEDE ESTERNO ML.(12.00+16.00)*1.50*CM.0.20	8,400		
		AIUOLE ML.(1.00*1.00)*CM.0.20	0,200		
		SOMMANO m ³ =	8,600	525,90	4.522,74
9	71	21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.			
		PLUVIALI ML.(4.00*N°6.00)	24,000		
		SERVIZI W.C. ML.50.00	50,000		
		SOMMANO m =	74,000	4,01	296,74
10	72	21.1.25 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.			
		SERVIZI W.C. N°20	20,000		
		SOMMANO cad =	20,000	20,50	410,00
11	65	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		SERVIZIO W.C. 00.07 ML.(2.70*2.84)+2*(2.70+2.84)*H.2.00+(0.30*0.90)	30,098		
		SERVIZIO W.C. 00.03 ML.(1.62*1.35)+2*(1.62+1.35)*H.2.00+(0.15*0.90)	14,202		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.03 ML.(1.60*1.35)+2*(1.60+1.35)*H.2.00+(0.30*0.90)	14,230		
		ANT. SERVIZI W.C. 00.11 ML.(4.26*1.44)+2*(4.26+1.44)*H.2.00+(0.20*1.00)	29,134		
		SERVIZI W.C. 00.11 ML.(1.06*1.83)+2*(1.06+1.83)*H.2.00+(0.20*0.80)	13,660		
		ML.(1.11*1.83)+2*(1.11+1.83)*H.2.00+(0.20*0.80)	13,951		
		SRVIZIO W.C. H. ML.(1.81*1.83)+2*(1.81+1.83)*H.2.00+(0.20*1.00)	18,072		
		SERVIZIO W.C. 00.15 ML.(2.00*1.06)+2*(2.00+1.06)*H.2.00+(0.20*0.80)	14,520		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.14 ML.(2.00*1.06)+2*(2.00+1.06)*H.2.00+(0.20*0.80)	14,520		
		SERVIZIO W.C. 00.14 ML.(1.36*1.06)+2*(1.36+1.06)*H.2.00+(0.20*0.80)	11,282		
		MARCIAPIEDE ESTERNO ML.(12.00+16.00)*1.50	42,000		
		SOMMANO m ² =	215,669	10,60	2.286,09
		A RIPORTARE			14.370,57

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			14.370,57
12	66	21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. COPERTINE MURETTO TERRAZZO ML.(7.02+6.30+1.68+4.33+3.62+5.31+10.64+2.33+2.30+8.43+10.80+5.82+6.00+4.87+2.00+5.60+1.70+2.00)*0.35 ML.(3.73+4.06)*0.45 GRADINI INGRESSO ML.(1.70*0.30)*N°3+(1.00*0.50)*N°2	31,763 3,506 2,530		
		SOMMANO m² =	37,799	17,30	653,92
13	67	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. SERVIZIO W.C. 00.07 ML.((2.70*2.84)+(0.30*0.90))*CM.6 SERVIZIO W.C. 00.03 ML.((1.62*1.35)+(0.15*0.90))*CM.6 ANT. SERVIZIO W.C. 00.03 ML.((1.60*1.35)+(0.30*0.90))*CM.6 ANT. SERVIZI W.C. 00.11 ML.((4.26*1.44)+(0.20*1.00))*CM.6 SERVIZI W.C. 00.11 ML.((1.06*1.83)+(0.20*0.80))*CM.6 ML.((1.11*1.83)+(0.20*0.80))*CM.6 SRVIZIO W.C. H. ML.((1.81*1.83)+(0.20*1.00))*CM.6 SERVIZIO W.C. 00.15 ML.((2.00*1.06)+(0.20*0.80))*CM.6 ANT. SERVIZIO W.C. 00.14 ML.((2.00*1.06)+(0.20*0.80))*CM.6 SERVIZIO W.C. 00.14 ML.((1.36*1.06)+(0.20*0.80))*CM.6	47,628 13,932 14,580 38,006 12,599 13,148 21,074 13,680 13,680 9,610		
		SOMMANO m² =	197,937	1,74	344,41
14	82	21.10.1.2 Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in tufo. TRACCE IMPIANTI IDRICO ML.25 ELETTRICO ML.25	25,000 25,000		
		SOMMANO m =	50,000	19,00	950,00
15	96	ED. DISM. RIVES. PVC Dismissione di rivestimento in PVC compreso l'asportazione del collante a mano o con mezzi meccanici, il trasporto a discarica ed ogni A RIPORTARE			16.318,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			16.318,90
		altro onere per rendere la superficie perfettamente idonea alla posa del rivestimento o della tinteggiatura, comprensivo di materiali di consumo, nolo attrezzature ed energie e quant'altro per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.			
		SCIVOLO ABBATTIMENTO BARRIERE ML.(12.70*1.20)	15,240		
		SOMMANO mq =	15,240	5,89	89,76
16	102	IDR. 26.04 Pulizia della copertura e scossalina dei fabbricati compresa la eventuale sostituzione delle reticelle di filo di ferro zincato a protezione dell'imbocco dei pluviali, lo spurgo delle converse e quant'altro occorre per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.			
		TERRAZZO DI COPERTURA ML.(5.30+4.90)*4.06/2+(6.40*10.30)+(8.62*4.48)+(8.40+9.40)*4.56/2+(6.30*5.90)+(6.10+6.00)*3.26/2	222,721		
		PORTICATO MQ.25.00	25,000		
		SOMMANO m² =	247,721	7,32	1.813,32
		<i>1) Totale DEMOLIZIONI, DISMISSIONI E RIMOZIONI</i>			18.221,98
		<i>1) Totale LAVORI EDILI</i>			18.221,98
		PONTEGGI			
17	107	23.1.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2.			
		PROSPETTI ML.(7.02+7.30+1.68+5.33+3.62+6.31+2.87+2.33+2.30+3.37+12.80+5.82+7.00+2.00+6.60+1.70+2.00)*H.5.00	400,250		
		SOMMANO m² =	400,250	7,11	2.845,78
18	108	23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base.			
		PROSPETTI			
		A RIPORTARE			21.067,76

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			21.067,76
		ML.(7.02+7.30+1.68+5.33+3.62+6.31+2.87+2.33+2.30+3.37+12.80+5.82+7.00+2.00+6.60+1.70+2.00)*H.5.00	400,250		
		SOMMANO m² =	400,250	3,25	1.300,81
		2) Totale PONTEGGI			4.146,59
		RISANAMENTI			
19	76	21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore.			
		PROSPETTI ML.(7.02+6.30+1.68+4.33+3.62+5.31+10.64+2.33+2.30+3.37+8.43+10.80+5.82+6.00+2.00+5.60+1.70+2.00)*H.1.00*0.25 %	22,313		
		SOFFITTI STANZE MQ.10.00	10,000		
		SOMMANO m² =	32,313	103,90	3.357,32
20	77	21.3.1.2 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.			
		PROSPETTI ML.(7.02+6.30+1.68+4.33+3.62+5.31+10.64+2.33+2.30+3.37+8.43+10.80+5.82+6.00+2.00+5.60+1.70+2.00)*H.1.00*0.25 %*CM.3	66,938		
		SOFFITTI STANZE MQ.10.00*CM.3	30,000		
		SOMMANO m² =	96,938	41,90	4.061,70
21	78	21.3.2 Riparazione di lesioni passanti in strutture di cemento armato, di spessore fino a 50 cm, mediante iniezioni con resine epossidiche di			
		A RIPORTARE			29.787,59

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			29.787,59
		tipo idoneo, fluide, senza solventi a bassa viscosità ed a rapido indurimento, previa spicconatura d'intonaco, spazzolatura delle superfici da trattare, pulitura e lavaggio delle parti scoperte, l'applicazione degli iniettori, la stuccatura della fessurazione con malta adesiva epossidica, l'asportazione degli iniettori mediante mola a smeriglio. A garanzia della qualità il prodotto dovrà essere accompagnato dalla certificazione di qualità. Tutto quanto sopra e compreso ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni cm di lesione misurata su una sola faccia.			
		PROSPETTI CM.200	200,000		
		SOMMANO cm =	200,000	3,57	714,00
22	79	21.3.3 Sigillatura di lesioni non passanti in strutture di cemento armato mediante impiego di malta adesiva epossidica, previa spicconatura di intonaco, spazzolatura della superficie da trattare, taglio a punta di diamante, pulitura a pressione e lavaggio delle parti scoperte. - per ogni cm di lesione.			
		PROSPETTI CM.500	500,000		
		SOMMANO cm =	500,000	1,15	575,00
23	74	21.2.4 Sigillatura con malta di cemento a 400 kg di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.			
		PROSPETTI ML.50.00	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	2,65	132,50
		<i>3) Totale RISANAMENTI</i>			8.840,52
		TERRAZZO DI COPERTURA			
24	23	10.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		COPERTINE MURETTO TERRAZZO ML.(7.02+6.30+1.68+4.33+3.62+5.31+10.64+2.33+2.30+8.43 +10.80+5.82+6.00+4.87+2.00+5.60+1.70+2.00)*0.35*2	63,525		
		ML.(3.73+4.06)*0.45*2	7,011		
		SOMMANO m =	70,536	2,47	174,22
25	22	10.2.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e			
		A RIPORTARE			31.383,31

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			31.383,31
		verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Botticino, travertino e simili. COPERTINE MURETTO TERRAZZO ML.(7.02+6.30+1.68+4.33+3.62+5.31+10.64+2.33+2.30+8.43+10.80+5.82+6.00+4.87+2.00+5.60+1.70+2.00)*0.35 ML.(3.73+4.06)*0.45 GRADINI INGRESSO ML.(1.70*0.30)*N°3+(1.00*0.50)*N°2	31,763 3,506 2,530		
		SOMMANO m² =	37,799	106,40	4.021,81
26	28	12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TERRAZZO DI COPERTURA ML.(4.90+4.51)*4.06/2+(6.00*9.90)+(8.22*4.08)+(7.93+9.05)*4.56/2+(5.64*5.90)+(5.76+5.61)*3.26/2 PORTICATO MQ.25.00	202,563 25,000		
		SOMMANO m² =	227,563	7,85	1.786,37
27	29	12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. TERRAZZO DI COPERTURA ML.(5.30+4.90)*4.06/2+(6.40*10.30)+(8.62*4.48)+(8.40+9.40)*4.56/2+(6.30*5.90)+(6.10+6.00)*3.26/2 PORTICATO MQ.25.00	222,721 25,000		
		SOMMANO m² =	247,721	14,00	3.468,09
28	62	15.4.14.4 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 80 mm. PLUVIALI ML.(4.00*N°8)	32,000		
		SOMMANO m =	32,000	15,80	505,60
29	95	BOCCHETTONI Fornitura e collocazione di Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte			
		A RIPORTARE			41.165,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			41.165,18
		inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro da 60,100 mm diametro da 60,100 mm, material di consumo, nolo attrezzature ed energie e quant'altro occorre per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.			
		TERRAZZO DI COPERTURA N°8	8,000		
		SOMMANO =	8,000	21,77	174,16
30	93	E.12.70.10.A Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ³ Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX ottenuto con:graniglia e pietrischetti appartenenti alla l' categoria delle norme C.N.R.,del tipo basaltico o granitico, con perdita in peso alla prova Los Angelesinferiore al 20% e rispondenti alla granulometria passante al 3/4 trattenutoal 1/2 100% passante al 1/2 trattenuto al 1/4 30-60% passante al 4 trattenutoal 10 20-25% passante al 80 trattenuto al 200 6-8% addensante costituito damicrofibrette di varia natura quali farina fossile cellulosa o minerali artificialidi vetro o gomma caratterizzati dall' avere una elevatissima superficiespecifica, in ragione variabile dallo 0.3% al 1.5% del peso degli aggregati;legante costituito da bitume modificato con styrenebutadiene-styrene aventele seguenti caratteristiche: Penetrazione a 25'C 50-70 dmm Punto dirammollimento 70-80 'C Punto di rottura FRAAS <= 15 'C Viscosità dinamicaa 160'C 0.5-2 Paxe in ragione del 6.5-7.5% in peso degli aggregati; miscalati ed addensati con idonee macchine in modo da ottenere una stabilità MARSHALL minima di 750 kg ed una percentuale di vuoti compresa tra il 2% ed il 4% involume; compresa la preparazione del piano di posa ma esclusa la fornitura eposa in opera della mano di attacco con bitume modificato, compreso atresiogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regolad'arte; di spessore medio finito di cm. 3			
		TERRAZZO DI COPERTURA ML.(5.30+4.90)*4.06/2+(6.40*10.30)+(8.62*4.48)+(8.40+9.40)*4.56/2+(6.30*5.90)+(6.10+6.00)*3.26/2	222,72		
		PORTICATO MQ.25.00	25,00		
		SOMMANO mq =	247,72	1,16	287,36
31	94	E.20.50.30.E Lastra trasparente in policarbonato (PC), originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1 secondo D.M. 26/06/84, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, v coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo, per la vetratura di finestre, porte, pareti e sopraluci; fornito e posto in opera con tasselli e guarnizioni nella scanalatura portavetro, bloccata al telaio in metallo con listelli fermavetro fissati per mezzo di viti, sigillata a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati spessore lastra 8 mm			
		LUCERNARIO INGRESSO ML.(3.80*2.60)+(3.80*2.60)*0.30%	12,84		
		SOMMANO mq =	12,84	118,40	1.520,26
		<i>4) Totale TERRAZZO DI COPERTURA</i>			11.937,87
		A RIPORTARE			43.146,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			43.146,96
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI			
32	1	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. MARCIAPIEDE ESTERNO ML.(12.00+16.00)*0.30	8,400		
		SOMMANO m² =	8,400	19,70	165,48
33	2	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Vedi allegato computo ferri reti elettr.1 KG.96,306	96,306		
		SOMMANO kg =	96,306	2,04	196,46
34	5	5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellazione nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. SERVIZIO W.C. 00.07 ML.((2.70*2.84)+(0.30*0.90)) SERVIZIO W.C. 00.03 ML.((1.62*1.35)+(0.15*0.90)) ANT. SERVIZIO W.C. 00.03 ML.((1.60*1.35)+(0.30*0.90)) ANT. SERVIZI W.C. 00.11 ML.((4.26*1.44)+(0.20*1.00)) SERVIZI W.C. 00.11 ML.((1.06*1.83)+(0.20*0.80)) ML.((1.11*1.83)+(0.20*0.80)) SRVIZIO W.C. H. ML.((1.81*1.83)+(0.20*1.00)) SERVIZIO W.C. 00.15 ML.((2.00*1.06)+(0.20*0.80))	7,938 2,322 2,430 6,334 2,100 2,191 3,512 2,280		
		A RIPORTARE	29,107		43.508,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	29,107		43.508,90
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.14 ML.((2.00*1.06)+(0.20*0.80))	2,280		
		SERVIZIO W.C. 00.14 ML.((1.36*1.06)+(0.20*0.80))	1,602		
		SOMMANO m ² =	32,989	17,80	587,20
35	6	5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici.			
		MARCIAPIEDE ESTERNO ML.(12.00+16.00)*1.50	42,000		
		AIUOLE ML.(1.00*1.00)	1,000		
		SOMMANO m ² =	43,000	11,70	503,10
36	3	5.8 Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura.			
		SERVIZIO W.C. 00.07 ML.((2.70*2.84)+(0.30*0.90))	7,938		
		SERVIZIO W.C. 00.03 ML.((1.62*1.35)+(0.15*0.90))	2,322		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.03 ML.((1.60*1.35)+(0.30*0.90))	2,430		
		ANT. SERVIZI W.C. 00.11 ML.((4.26*1.44)+(0.20*1.00))	6,334		
		SERVIZI W.C. 00.11 ML.((1.06*1.83)+(0.20*0.80))	2,100		
		ML.((1.11*1.83)+(0.20*0.80))	2,191		
		SRVIZIO W.C. H. ML.((1.81*1.83)+(0.20*1.00))	3,512		
		SERVIZIO W.C. 00.15 ML.((2.00*1.06)+(0.20*0.80))	2,280		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.14 ML.((2.00*1.06)+(0.20*0.80))	2,280		
		SERVIZIO W.C. 00.14 ML.((1.36*1.06)+(0.20*0.80))	1,602		
		MARCIAPIEDE ESTERNO ML.(12.00+16.00)*1.50	42,000		
		AIUOLE ML.(1.00*1.00)	1,000		
		SOMMANO m ² =	75,989	49,90	3.791,85
37	4	5.9 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o			
		A RIPORTARE			48.391,05

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			48.391,05
		malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.			
		SERVIZIO W.C. 00.07			
		ML.2*(2.70+2.84)*H.2.00	22,160		
		SERVIZIO W.C. 00.03			
		ML.2*(1.62+1.35)*H.2.00	11,880		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.03			
		ML.2*(1.60+1.35)*H.2.00	11,800		
		ANT. SERVIZI W.C. 00.11			
		ML.2*(4.26+1.44)*H.2.00	22,800		
		SERVIZI W.C. 00.11			
		ML.2*(1.06+1.83)*H.2.00	11,560		
		ML.2*(1.11+1.83)*H.2.00	11,760		
		SRVIZIO W.C. H.			
		ML.2*(1.81+1.83)*H.2.00	14,560		
		SERVIZIO W.C. 00.15			
		ML.2*(2.00+1.06)*H.2.00	12,240		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.14			
		ML.2*(2.00+1.06)*H.2.00	12,240		
		SERVIZIO W.C. 00.14			
		ML.2*(1.36+1.06)*H.2.00	9,680		
		SOMMANO m ² =	140,680	50,70	7.132,48
38	97	ED. PAV.SI.04			
		Fornitura e Posa in opera di pavimento in gomma a piastre a superficie liscia posato a colla con adesivo acrilico su di un sottofondo di malta bastarda allettata e distesa in piano di posa, materiali di consumo, nolo attrezzature ed energie e quant'altro per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.			
		SCIVOLO ABBATTIMENTO BARRIERE			
		ML.(12.70*1.20)	15,240		
		SOMMANO mq =	15,240	53,14	809,85
		<i>5) Totale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</i>			13.186,42
		TRAMEZZI ED INTONACI			
39	18	9.1.1			
		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		SERVIZIO W.C. 00.07			
		ML.2*(2.70+2.84)*H.2.00	22,160		
		SERVIZIO W.C. 00.03			
		ML.2*(1.62+1.35)*H.2.00	11,880		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.03			
		ML.2*(1.60+1.35)*H.2.00	11,800		
		ANT. SERVIZI W.C. 00.11			
		ML.2*(4.26+1.44)*H.2.00	22,800		
		A RIPORTARE	68,640		56.333,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	68,640		56.333,38
		SERVIZI W.C. 00.11			
		ML.2*(1.06+1.83)*H.2.00	11,560		
		ML.2*(1.11+1.83)*H.2.00	11,760		
		SRVIZIO W.C. H.			
		ML.2*(1.81+1.83)*H.2.00	14,560		
		SERVIZIO W.C. 00.15			
		ML.2*(2.00+1.06)*H.2.00	12,240		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.14			
		ML.2*(2.00+1.06)*H.2.00	12,240		
		SERVIZIO W.C. 00.14			
		ML.2*(1.36+1.06)*H.2.00	9,680		
		TRACCE IMPIANTI IDRICO			
		ML.25*0.05	1,250		
		ELETTRICO			
		ML.25*0.05	1,250		
		RAPPEZZI VARI			
		MQ.10.00	10,000		
		SOMMANO m² =	153,180	20,10	3.078,92
40	19	9.1.4 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		SERVIZIO W.C. 00.07			
		ML.2*(2.70+2.84)*H.1.20	13,296		
		SERVIZIO W.C. 00.03			
		ML.2*(1.62+1.35)*H.1.20	7,128		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.03			
		ML.2*(1.60+1.35)*H.1.20	7,080		
		ANT. SERVIZI W.C. 00.11			
		ML.2*(4.26+1.44)*H.1.20	13,680		
		SERVIZI W.C. 00.11			
		ML.2*(1.06+1.83)*H.1.20	6,936		
		ML.2*(1.11+1.83)*H.1.20	7,056		
		SRVIZIO W.C. H.			
		ML.2*(1.81+1.83)*H.1.20	8,736		
		SERVIZIO W.C. 00.15			
		ML.2*(2.00+1.06)*H.1.20	7,344		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.14			
		ML.2*(2.00+1.06)*H.1.20	7,344		
		SERVIZIO W.C. 00.14			
		ML.2*(1.36+1.06)*H.1.20	5,808		
		TRACCE IMPIANTI IDRICO			
		ML.25*0.05	1,250		
		ELETTRICO			
		ML.25*0.05	1,250		
		RAPPEZZI VARI			
		MQ.10.00	10,000		
		SOMMANO m² =	96,908	12,60	1.221,04
41	20	9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata A RIPORTARE			60.633,34

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			60.633,34
		con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		PROSPETTI ML.(7.02+6.30+1.68+4.33+3.62+5.31+10.64+2.33+2.30+3.37+8.43+10.80+5.82+6.00+2.00+5.60+1.70+2.00)*H.1.00	89,250		
		RAPPEZZI VARI MQ.10.00	10,000		
		SOMMANO m² =	99,250	24,90	2.471,33
42	21	9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui;			
		PROSPETTI ML.(7.02+6.30+1.68+4.33+3.62+5.31+10.64+2.33+2.30+3.37+8.43+10.80+5.82+6.00+2.00+5.60+1.70+2.00)*H.1.00	89,250		
		RAPPEZZI VARI MQ.10.00	10,000		
		SOMMANO m² =	99,250	19,00	1.885,75
43	80	21.9.7 Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica con aggreganti pozzolanici, sabbie carbonatiche e silicee pure e selezionate, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, per superfici interne o esterne in pietra o mattoni, previa preparazione del supporto mediante raschiatura dei sali cristallizzati e delle impurità presenti e successivo lavaggio con acqua a bassa pressione. Realizzato da un primo strato (rinzaffo) dello spessore minimo di 2,5 mm da applicare a cazzuola; un secondo strato dello spessore variabile da 1 a 2 cm, a seconda della quantità di sali presenti, da applicare a fratazzo con predisposti sestri; un terzo strato (arricciato deumidificante) dello spessore non inferiore a 1,5 cm da applicare a fratazzo; un quarto strato (finitura) dello spessore non inferiore a 3 mm, da applicare a fratazzo, con finitura e colore a scelta della Direzione Lavori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		INGRESSO PARETI ML.(4.06+4.90+2.30+2.99+4.51)*H.1.00	18,760		
		DISIMPEGNO ML.2*(1.38+2.48)*H.1.00	7,720		
		AMBULATORIO 00.09 ML.2*(2.48+4.50)*H.1.00	13,960		
		CORRIDOIO 00.06 ML.2*(1.88+3.98)*H.1.00	11,720		
		LOC. MEDICI 00.08 ML.2*(3.98+3.98)*H.1.00	15,920		
		LOC. VUOTO 00.05 ML.2*(3.14+2.84)*H.1.00	11,960		
		LOC. VUOTO 00.04 ML.2*(3.32+2.58)*H.1.00	11,800		
		LOC. VUOTO 00.02			
		A RIPORTARE	91,840		64.990,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	91,840		64.990,42
		ML.2*(4.60+4.08)*H.1.00	17,360		
		ATTESA 00.10			
		PARETI			
		ML.(4.38+4.26+5.50+4.26)*H.1.00	18,400		
		AMBULATORIO 00.12			
		ML.2*(5.64+4.32)*H.1.00	19,920		
		AMBULATORIO 00.13			
		PARETI			
		ML.(5.76+3.26+5.61+1.52+2.44)*H.3.20+(0.85+0.15+0.85)*H.1.00	61,338		
		SOMMANO m ² =	208,858	96,60	20.175,68
44	81	21.9.8 Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.			
		SERVIZIO W.C. 00.07			
		ML.2*(2.70+2.84)*H.1.20	13,296		
		SERVIZIO W.C. 00.03			
		ML.2*(1.62+1.35)*H.1.20	7,128		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.03			
		ML.2*(1.60+1.35)*H.1.20	7,080		
		ANT. SERVIZI W.C. 00.11			
		ML.2*(4.26+1.44)*H.1.20	13,680		
		SERVIZI W.C. 00.11			
		ML.2*(1.06+1.83)*H.1.20	6,936		
		ML.2*(1.11+1.83)*H.1.20	7,056		
		SRVIZIO W.C. H.			
		ML.2*(1.81+1.83)*H.1.20	8,736		
		SERVIZIO W.C. 00.15			
		ML.2*(2.00+1.06)*H.1.20	7,344		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.14			
		ML.2*(2.00+1.06)*H.1.20	7,344		
		SERVIZIO W.C. 00.14			
		ML.2*(1.36+1.06)*H.1.20	5,808		
		INGRESSO			
		PARETI			
		ML.(4.06+4.90+2.30+2.99+4.51)*H.3.20	60,032		
		DISIMPEGNO			
		ML.2*(1.38+2.48)*H.3.20	24,704		
		AMBULATORIO 00.09			
		ML.2*(2.48+4.50)*H.3.20	44,672		
		CORRIDOIO 00.06			
		ML.2*(1.88+3.98)*H.3.20	37,504		
		LOC. MEDICI 00.08			
		ML.2*(3.98+3.98)*H.3.20	50,944		
		LOC. VUOTO 00.05			
		ML.2*(3.14+2.84)*H.3.20	38,272		
		LOC. VUOTO 00.04			
		ML.2*(3.32+2.58)*H.3.20	37,760		
		LOC. VUOTO 00.02			
		ML.2*(4.60+4.08)*H.3.20	55,552		
		ATTESA 00.10			
		PARETI			
		ML.(4.38+4.26+5.50+4.26)*H.3.20	58,880		
		AMBULATORIO 00.12			
		A RIPORTARE	492,728		85.166,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	492,728		85.166,10
		ML.2*(5.64+4.32)*H.3.20	63,744		
		AMBULATORIO 00.13			
		PARETI			
		ML.(5.76+3.26+5.61+1.52+2.44)*H.3.20+(0.85+0.15+0.85)*H.3.20	65,408		
		RAPPEZZI VARI			
		MQ.25.00	25,000		
		A dedurre : FINESTRE			
		A dedurre :			
		ML.(1.30*H.1.60)*N°10+(1.40*H.1.60)+(1.90*H.1.60)+(0.70*H.1.60)*N°10+(0.50*H.1.60)*N°4	-40,480		
		A dedurre : VETRATA INGRESSO			
		A dedurre : ML.(4.10*H.3.20)	-13,120		
		SOMMANO m² =	593,280	7,97	4.728,44
45	75	21.2.20			
		Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.			
		INGRESSO			
		PARETI			
		ML.(4.06+4.90+2.30+2.99+4.51)*H.2.20	41,272		
		DISIMPEGNO			
		ML.2*(1.38+2.48)*H.2.20	16,984		
		AMBULATORIO 00.09			
		ML.2*(2.48+4.50)*H.2.20	30,712		
		CORRIDOIO 00.06			
		ML.2*(1.88+3.98)*H.2.20	25,784		
		LOC. MEDICI 00.08			
		ML.2*(3.98+3.98)*H.2.20	35,024		
		LOC. VUOTO 00.05			
		ML.2*(3.14+2.84)*H.2.20	26,312		
		LOC. VUOTO 00.04			
		ML.2*(3.32+2.58)*H.2.20	25,960		
		LOC. VUOTO 00.02			
		ML.2*(4.60+4.08)*H.2.20	38,192		
		ATTESA 00.10			
		PARETI			
		ML.(4.38+4.26+5.50+4.26)*H.2.20	40,480		
		AMBULATORIO 00.12			
		ML.2*(5.64+4.32)*H.2.20	43,824		
		AMBULATORIO 00.13			
		PARETI			
		ML.(5.76+3.26+5.61+1.52+2.44)*H.3.20+(0.85+0.15+0.85)*H.2.20	63,558		
		RAPPEZZI VARI			
		MQ.25.00	25,000		
		SOMMANO m² =	413,102	12,00	4.957,22
		<i>6) Totale TRAMEZZI ED INTONACI</i>			38.518,38
		INFISSI ESTERNI ED INTERNI			
		A RIPORTARE			94.851,76

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			94.851,76
46	30	12.5.4 Copertura isolata e ventilata da realizzarsi su strutture discontinue curve costituite da un elemento inferiore in lamiera di acciaio preverniciato spessore mm 0,4 ondulato o grecato, accoppiato con polistirene sinterizzato dello spessore di 4 cm con densità di 25 kg/m ³ , dotato superiormente di adeguata armatura di ripartizione del carico e successiva copertura in lamiera di acciaio a profilo grecato dello spessore non inferiore a 0,5 mm a protezione multistrato rivestita sulle due superfici con composto plastico bituminoso e sovrapposta lamina di alluminio naturale, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. Compreso fissaggio colmi e scossaline. COPERTURA RISERVA IDRICA ML.(4.95+4.65)*3.50/2	16,800		
		SOMMANO m ² =	16,800	71,60	1.202,88
47	12	7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Vedi allegato computo ferri profilati l KG.346,926	346,926		
		SOMMANO kg =	346,926	3,47	1.203,83
48	13	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vedi allegato computo ferri profilati l KG.346,926	346,926		
		SOMMANO kg =	346,926	2,59	898,54
49	14	8.1.4.2 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i ; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. Ad anta/ribalta (accessori: meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, maniglia cremonese, dispositivo di sicurezza			
		A RIPORTARE			98.157,01

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			98.157,01
		contro la falsa manovra, cerniere e aste d'arresto): - Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K). FINESTRE ML.(1.30*H.1.40)*N°10+(1.40*H.1.40)+(1.90*H.1.40)+(0.70*H.1.40)*N°10+(0.50*H.1.40)*N°4	35,420		
		VETRATA INGRESSO ML.(4.10*H.3.20)	13,120		
		A dedurre : PORTONCINO INGRESSO			
		A dedurre : ML.(1.40*H.2.20)	-3,080		
		SOMMANO m² =	45,460	478,60	21.757,16
50	15	8.1.9.2 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 60÷70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.i.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97.. I serramenti dovranno essere completi di:guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri o del pannello multistrato. - Superficie minima di misurazione: m2 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²/K). PORTONCINO INGRESSO ML.(1.40*H.2.20)	3,080		
		PORTONCINO INGRESSO SECONDARIO ML.(1.00*H.2.20)	2,200		
		SOMMANO m² =	5,280	544,40	2.874,43
51	16	8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. PORTE INTERNE ML.(0.90*H.2.10)*N°5+(1.00*H.2.10)*N°2	13,650		
		A RIPORTARE	13,650		122.788,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	13,650		122.788,60
		SOMMANO m ² =	13,650	264,10	3.604,97
52	17	8.5.2.1 Fornitura e collocazione di tende alla veneziana nei colori a scelta della D.L., compreso cassonetto, speciali supporti normali o prolungati e quanto altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte. con lamelle in plastica. FINESTRE ML.(1.40*H.1.70)*N°10+(1.50*H.1.70)+(2.00*H.1.70)	29,750		
		SOMMANO m ² =	29,750	24,40	725,90
53	98	ED.STR.ANT1 Fornitura e Collocazione di strisce antisdrucchiolevole cm. 5 da porre in opera sui bordi delle pedate scala, compreso il fissaggio con idoneo collante, la formazione di eventuali parti curve, tagli, sfrido e quanto altro occorre per il fissaggio SCALA ML.(1.30*N°10)	13,000		
		SOMMANO ml =	13,000	10,46	135,98
54	99	FAB. MREI012 F.P.O. di maniglione antipanico ad un'anta principale, omologato, completo di minuteria ed accessori per il montaggio. PORTONE INGRESSO N°1 PORTONE INGRESSO SECONDARIO N°1	1,000		
			1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	195,89	391,78
55	100	FAB. R.06.20.10.B Riparazione di serramenti in ferro mediante sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e CANCELLI IN FERRO ML.(1.40*H.2.20) ML.(1.70*H.2.20) ML.(3.60*H.2.20)	3,080		
			3,740		
			7,920		
		SOMMANO mq =	14,740	51,49	758,96
56	101	FAL.PL001 Riparazione porta in legno e laminato plastico con evetuale sostituzione, del laminato plastico deteriorato, del legname fino al 10%, del 50% della ferramenta di chiusura e del 100% di trattenuta ed ogni altro onere per dare la porta perfettamente funzionante ed a regola d'arte. PORTE INTERNE ML.(0.90*H.2.10)*N°10	18,900		
		SOMMANO mq =	18,900	41,84	790,78
		<i>7) Totale INFISSI ESTERNI ED INTERNI</i>			<i>34.345,21</i>
		TINTEGGIATURE E VERNICIATURE			
		A RIPORTARE			129.196,97

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			129.196,97
57	24	11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al			
		SOFFITTI SERFVIZI W.C.			
		SERVIZIO W.C. 00.07			
		ML.((2.70*2.84)+(0.30*0.90))	7,938		
		SERVIZIO W.C. 00.03			
		ML.((1.62*1.35)+(0.15*0.90))	2,322		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.03			
		ML.((1.60*1.35)+(0.30*0.90))	2,430		
		ANT. SERVIZI W.C. 00.11			
		ML.((4.26*1.44)+(0.20*1.00))	6,334		
		SERVIZI W.C. 00.11			
		ML.((1.06*1.83)+(0.20*0.80))	2,100		
		ML.((1.11*1.83)+(0.20*0.80))	2,191		
		SRVIZIO W.C. H.			
		ML.((1.81*1.83)+(0.20*1.00))	3,512		
		SERVIZIO W.C. 00.15			
		ML.((2.00*1.06)+(0.20*0.80))	2,280		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.14			
		ML.((2.00*1.06)+(0.20*0.80))	2,280		
		SERVIZIO W.C. 00.14			
		ML.((1.36*1.06)+(0.20*0.80))	1,602		
		PARETI SERVIZI W.C.			
		SERVIZIO W.C. 00.07			
		ML.2*(2.70+2.84)*H.1.20	13,296		
		SERVIZIO W.C. 00.03			
		ML.2*(1.62+1.35)*H.1.20	7,128		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.03			
		ML.2*(1.60+1.35)*H.1.20	7,080		
		ANT. SERVIZI W.C. 00.11			
		ML.2*(4.26+1.44)*H.1.20	13,680		
		SERVIZI W.C. 00.11			
		ML.2*(1.06+1.83)*H.1.20	6,936		
		ML.2*(1.11+1.83)*H.1.20	7,056		
		SRVIZIO W.C. H.			
		ML.2*(1.81+1.83)*H.1.20	8,736		
		SERVIZIO W.C. 00.15			
		ML.2*(2.00+1.06)*H.1.20	7,344		
		ANT. SERVIZIO W.C. 00.14			
		ML.2*(2.00+1.06)*H.1.20	7,344		
		SERVIZIO W.C. 00.14			
		ML.2*(1.36+1.06)*H.1.20	5,808		
		INGRESSO			
		SOFFITTO			
		MQ.20.50	20,500		
		PARETI			
		ML.(4.06+4.90+2.30+2.99+4.51)*H.2.00	37,520		
		DISIMPEGNO			
		ML.(1.38*2.48)+2*(1.38+2.48)*H.1.60	15,774		
		AMBULATORIO 00.09			
		ML.(2.48*4.50)+2*(2.48+4.50)*H.1.60	33,496		
		CORRIDOIO 00.06			
		A RIPORTARE	224,687		129.196,97

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	224,687		129.196,97
		ML.(1.88*3.98)+2*(1.88+3.98)*H.1.60	26,234		
		LOC. MEDICI 00.08			
		ML.(3.98*3.98)+2*(3.98+3.98)*H.1.60	41,312		
		LOC. VUOTO 00.05			
		ML.(3.14*2.84)+2*(3.14+2.84)*H.1.60	28,054		
		LOC. VUOTO 00.04			
		ML.(3.32*2.58)+2*(3.32+2.58)*H.1.60	27,446		
		LOC. VUOTO 00.02			
		ML.(4.60*4.8)+2*(4.60+4.08)*H.1.60	49,856		
		ATTESA 00.10			
		SOFFITTO			
		MQ.21.30	21,300		
		PARETI			
		ML.(4.38+4.26+5.50+4.26)*H.1.60	29,440		
		AMBULATORIO 00.12			
		ML.(5.64*4.32)+2*(5.64+4.32)*H.1.60	56,237		
		AMBULATORIO 00.13			
		SOFFITTO			
		MQ.20.60	20,600		
		PARETI			
		ML.(5.76+3.26+5.61+1.52+2.44)*H.3.20+(0.85+0.15+0.85)*H.1.60	62,448		
		A dedurre : FINESTRE			
		A dedurre :			
		ML.(1.30*H.1.40)*N°10+(1.40*H.1.40)+(1.90*H.1.40)+(0.70*H.1.40)*N°10+(0.50*H.1.40)*N°4	-35,420		
		A dedurre : VETRATA INGRESSO			
		A dedurre : ML.(4.10*H.3.20)	-13,120		
		SOMMANO m² =	539,074	5,48	2.954,13
58	25	11.2.2 Tinteggiatura per esterni con pittura acril-silossanica a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
		PROSPETTI			
		ML.(4.06+10.70+6.76+6.35+1.75+4.38+3.67+5.36+2.33+2.30+8.48+10.20+5.87+6.05+0.80+4.79+)*H.4.00	335,400		
		MURETTO TERRAZZO			
		ML.(4.06+10.70+6.76+6.35+1.75+4.38+3.67+5.36+2.33+2.30+8.48+10.20+5.87+6.05+0.80+4.79+)*0.30	25,155		
		ML.(3.75+4.11)*0.30	2,358		
		PENSILLINA			
		ML.(2.97*4.06)	12,058		
		RAPPEZZI VARI			
		MQ.10.00	10,000		
		A dedurre : FINESTRE			
		A dedurre :			
		ML.(1.30*H.1.40)*N°10+(1.40*H.1.40)+(1.90*H.1.40)+(0.70*H.1.40)*N°10+(0.50*H.1.40)*N°4	-35,420		
		A dedurre : VETRATA INGRESSO			
		A dedurre : ML.(4.10*H.3.20)	-13,120		
		SOMMANO m² =	336,431	10,40	3.498,88
		A RIPORTARE			135.649,98

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			135.649,98
59	26	11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. RINGHIERA ESTERNA ML.(4.69+12.30+18.80+18.70+1.40+8.27+7.54)*H.1.60*2 CANCELLETTI ML.(1.40+1.70+3.60)*H.2.20*2 TETTOIA RISERVA IDRICA ML.2*(0.05+0.05)*2.20*N°12 ML.2*(0.05+0.05)*3.07*N°9 ML.2*(0.05+0.05)*3.07*N°9 ML.2*(0.05+0.05)*3.57*N°9 ML.2*(0.05+0.05)*3.57*N°9 ML.2*(0.05+0.05)*4.91*N°3 ML.2*(0.05+0.05)*2.33 ML.2*(0.05+0.05)*2.30	229,440 29,480 5,280 5,526 5,526 6,426 6,426 2,946 0,466 0,460		
		SOMMANO m² =	291,976	22,80	6.657,05
60	27	11.6.1 Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a base di olio di resine naturali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte RINGHIERA ESTERNA ML.(4.69+12.30+18.80+18.70+1.40+8.27+7.54)*H.1.60*2 CANCELLETTI ML.(1.40+1.70+3.60)*H.2.20*2 TETTOIA RISERVA IDRICA ML.2*(0.05+0.05)*2.20*N°12 ML.2*(0.05+0.05)*3.07*N°9 ML.2*(0.05+0.05)*3.07*N°9 ML.2*(0.05+0.05)*3.57*N°9 ML.2*(0.05+0.05)*3.57*N°9 ML.2*(0.05+0.05)*4.91*N°3 ML.2*(0.05+0.05)*2.33 ML.2*(0.05+0.05)*2.30	229,440 29,480 5,280 5,526 5,526 6,426 6,426 2,946 0,466 0,460		
		SOMMANO m² =	291,976	15,90	4.642,42
		<i>8) Totale TINTEGGIATURE E VERNICIATURE</i>			17.752,48
		TRASPORTI ED ONERI A DISCARICA			
61	11	105036A Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti assimilabili agli urbani (calcinacci, terre, laterizi, ecc.) ONERI A DISCARICA MC.55	55,00		
		A RIPORTARE	55,00		146.949,45

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	55,00		146.949,45
		SOMMANO mc =	55,00	9,57	526,35
62	73	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. CODICE 21.1.10 MQ.303.266*CM.0.02 CODICE 21.1.11 MQ.239.93*CM.0.05 CODICE 21.1.17 MQ.80.314*CM.0.15 CODICE 21.1.2.2 MC.8.6 CODICE 21.1.24 ML.(74*3.14*0.02) CODICE 21.1.25 N°20*(0.40*0.50*0.40) CODICE 21.1.6 MQ.215.669*CM.0.03 CODICE 21.1.7 MQ.37.799*CM.0.03 CODICE 21.1.9 MQ.32.989*CM.0.06 CODICE 21.10.1.2 ML.(50.00*0.05*0.05) CODICE ED .DISM. RIVES.PVC MQ.15.24*0.02	6,065		
		SOMMANO m³ =	54,969	24,70	1.357,73
		9) Totale TRASPORTI ED ONERI A DISCARICA			1.884,08
		1) Totale PRESIDIO DI VILLAGFRATI			148.833,53
		A RIPORTARE			148.833,53

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			148.833,53
		OPERE IDRICHE SANITARIE			
63	104	IDR. C.3.10.10.I Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 10+10 da 3/4" SERVIZI W.C. N°4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	285,07	1.140,28
64	57	15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SERVIZI W.C. N°39	39,000		
		SOMMANO cad =	39,000	63,80	2.488,20
65	58	15.4.2 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SERVIZI W.C. N°19	19,000		
		SOMMANO cad =	19,000	83,40	1.584,60
66	45	15.1.1 Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto in ottone cromato Ø 1/2", pilettono di scarico da 1" 1/4, tubo di scarico in PVC, sifone a scatola Ø 100 mm con coperchio in ottone, compreso rosoni, accessori, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SERVIZI W.C. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	215,50	215,50
67	46	15.1.4.2 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a A RIPORTARE			154.262,11

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			154.262,11
		sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm SERVIZI W.C. N°2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	266,70	533,40
68	47	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SERVIZI W.C. N°6 AMBULATORIO 00.13 N°1	6,000		
		SOMMANO cad =	1,000		
		SOMMANO cad =	7,000	314,50	2.201,50
69	48	15.1.6 Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SERVIZI W.C. N°2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	243,20	486,40
70	49	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SERVIZI W.C. N°6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	243,30	1.459,80
71	50	15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già			
		A RIPORTARE			158.943,21

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			158.943,21
		predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SERVIZI W.C. H. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.812,00	1.812,00
72	51	15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SERVIZI W.C. H. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	377,40	377,40
73	52	15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SERVIZI W.C. H. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	441,00	441,00
74	53	15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SERVIZI W.C. H. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	269,90	269,90
75	54	15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SERVIZI W.C. H. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	118,90	118,90
76	55	15.3.9 Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento. SERVIZI W.C. H. N°1	1,000		
		A RIPORTARE	1,000		161.962,41

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,000		161.962,41
		SOMMANO cad =	1,000	176,20	176,20
77	56	15.3.10 Fornitura e posa in opera di combinazione vaso - bidè per disabili aventi caratteristiche tecniche a norma del DPR 27/04/1978 n. 384 in ceramica con sifone incorporato per scarico a pavimento, catino allungato per assicurare stabilità al disabile, avente dimensioni interne 455x270 mm con apertura anteriore, completo di sedile in ABS iniettato antiscivolo, cassetta di scarico in ceramica a zaino con comando agevolato a distanza con sistema pneumatico secondo le vigenti normative, miscelatore termoscopico antiscottature con predeterminazione della temperatura di uscita dell'acqua con tolleranza di - 1°C anche con differenti pressioni delle acque in ingresso, arresto immediato in mancanza di una delle due acque, completo di valvole di ritegno e raccordi ad eccentrico per una facile installazione, doccetta a telefono con comando sull'impugnatura, regolatore di portata automatico. Dimensione 400x800x500 mm, il tutto compreso gli allacciamenti ai punti idrici di adduzione acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione già predisposti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SERVIZI W.C. H. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.939,00	1.939,00
78	59	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. SERVIZI W.C. N°5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	23,40	117,00
79	60	15.4.5 Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da ¾" compreso ogni onere e magistero. SERVIZI W.C. N°5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	33,90	169,50
80	103	IDR. ARREDO BAGNO Fornitura e collocazione di arredo bagno in ottone cromato e/o plastica di ottima qualità (porta rotolo w.c., porta scopino w.c., porta sapone con dispenser incorporato, porta tovaglietta w.c., porta asciugamani lavabo e doccia, specchio), comprensivo di nolo attrezzature ed energie, materiali di consumo e quant'altro occorre per dare l'opera completa e finita a regola d'arte. SERVIZI W.C. N°6	6,000		
		SOMMANO acorpo =	6,000	132,01	792,06
81	105	IDR.005 Fornitura e collocazione di scaldabagno in acciaio porcellanato da litri 80 garanzia 10 anni compreso valvola di ritegno,collegamento alla rete idrica realizzato con tubi di rame cromato,diametro 12 mm. nipples, zanche di sostegno e quant'altro occorre per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SERVIZI W.C. N°2	2,000		
		A RIPORTARE	2,000		165.156,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2,000		165.156,17
82	106	IDR.005A Fornitura e collocazione di scaldabagno in acciaio porcellanato da litri 10 garanzia 2 anni compreso valvola di ritegno,collegamento alla rete idrica, Flessibili, rosette, zanche di sostegno e quant'altro occorre per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SERVIZI W.C. N°2	2,000	190,52	381,04
		SOMMANO cad =	2,000		
83	61	15.4.14.1 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 40 mm. SERVIZI W.C. ML.25.00 POMPE DI CALORE ML.25.00	25,000		
		SOMMANO cad. =	2,000	84,23	168,46
			25,000		
		SOMMANO m =	50,000	12,60	630,00
84	63	15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 100 mm. SERVIZI W.C. ML.10.00	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	17,90	179,00
		<i>2) Totale OPERE IDRICHE SANITARIE</i>			17.681,14
A RIPORTARE					166.514,67

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			166.514,67
		OPERE ELETTRICHE			
85	84	095002B Scatola da parete in acciaio inossidabile per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 2 moduli VIDEOCITOFONO N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	75,19	75,19
86	85	095004B Telaio modulare per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, in alluminio pressofuso verniciato, completo di cornice per: 2 moduli VIDEOCITOFONO N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	37,76	37,76
87	86	095006B Cornice in alluminio pressofuso verniciato, per scatole da parete per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per scatola con: 2 moduli VIDEOCITOFONO N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	30,77	30,77
88	87	095010B Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 4 pulsanti VIDEOCITOFONO N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	94,61	94,61
89	88	095013 Modulo di segnalazione retroilluminato a led installato in posto esterno componibile, in contenitore plastico modulare da 1 modulo VIDEOCITOFONO N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	49,46	49,46
90	89	095014 Modulo legenda portanomi retroilluminato a led installato in posto esterno componibile, per 12 nomi utente, in contenitore plastico modulare da 1 modulo VIDEOCITOFONO N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	73,40	73,40
91	90	095017B Videocitofono interno, per impianti tradizionali, corpo in materiale termoplastico installato a parete, altoparlante mobile, funzione viva-voce, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: schermo a colori 4" VIDEOCITOFONO N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	320,11	320,11
		A RIPORTARE			167.195,97

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			167.195,97
92	91	095021 Alimentatore per impianti videocitofonici, ingresso 230 V c.a., fusibile di protezione, uscita 12 V c.a. per impianto citofonico ed elettroserratura, uscita 20 V DC per monitor, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN 35 questa esclusa VIDEOCITOFONO N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	84,23	84,23
93	92	095032B Cavo antifiama, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura: coassiale RG62 A/U CITOFONO E VIDEOCITOFONO ML.50.00	50,00		
		SOMMANO m =	50,00	3,42	171,00
94	31	14.1.1.2 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K .Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm2 SERVIZI W.C. N°18	18,000		
		SOMMANO cad. =	18,000	25,80	464,40
95	33	14.1.11.2 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm2 SERVIZI W.C. N°10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	43,10	431,00
96	34	14.1.18 Predisposizione di tubazione e cassetta realizzata con tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, costituita da tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, scatola rettangolare ad			
		A RIPORTARE			168.346,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			168.346,60
		incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia ed ogni altro onere.			
		CONDIZIONATORI N°9	9,000		
		LUCI EMERGENZE N°5	5,000		
		SOMMANO cad =	14,000	21,80	305,20
97	32	14.1.3.2 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²			
		SERVIZI W.C. N°17	17,000		
		SOMMANO cad =	17,000	38,50	654,50
98	35	14.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresa l'apertura delle tracce, il fissaggio provvisorio con chiodi, la ricopertura delle tracce con malta cementizia, compreso altresì l'onere delle cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm ² .			
		IMPIANTO ELETTRICO ML.300	300,000		
		CITOFONO E VIDEOCITOFONO ML.50.00	50,000		
		SOMMANO m =	350,000	4,60	1.610,00
99	36	14.3.4.2 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² .			
		IMPIANTO ELETTRICO F-N-T- ML.300*3	900,000		
		SOMMANO m =	900,000	1,58	1.422,00
		A RIPORTARE			172.338,30

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			172.338,30
100	37	14.3.4.3 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² . IMPIANTO ELETTRICO F-N-T- ML.300*3	900,000		
		SOMMANO m =	900,000	2,16	1.944,00
101	38	14.4.1.5 Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN SERVIZI W.C. N°4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	91,00	364,00
102	39	14.4.3.2 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 3P In da 6 a 32 A IMPIANTO ELETTRICO N°6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	68,10	408,60
103	40	14.4.6.2 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 3P In da 6 a 32 A IMPIANTO ELETTRICO N°3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	179,20	537,60
		A RIPORTARE			175.592,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			175.592,50
104	41	14.5.1.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai raggi UV, antiabbagliamento, riflettore in policarbonato bianco. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente compatta FLC con reattore standard, rifasata, gli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 2x18 W SERVIZI W.C. N°12	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	67,00	804,00
105	42	14.5.4.4 Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W INGRESSO N°2 DISIMPEGNO N°1 AMBULATORIO 00.09 N°2 CORRIDOIO 00.06 N°2 LOC. MEDICI 00.08 N°2 LOC. VUOTO 00.05 N°2 LOC. VUOTO 00.04 N°2 LOC. VUOTO 00.02 N°4 ATTESA 00.10 N°4 AMBULATORIO 00.12 N°4 AMBULATORIO 00.13 N°4	2,000 1,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 4,000 4,000 4,000 4,000		
		SOMMANO cad =	29,000	139,30	4.039,70
106	43	14.5.6.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il			
		A RIPORTARE			180.436,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			180.436,20
		<p>funzionamento "Solo Emergenza (S.E.)", dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Con lampada FLC 11 W SERVIZI W.C. N°5</p>	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	112,80	564,00
107	44	<p>14.6.2 Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplastico autoestinguente, completa di cassette di derivazione con coperchio quadrato o rettangolare fino all'alimentatore ed alla pulsantiera citofonica esterna, quota parte dell'alimentatore citofonico e del relativo contenitore e della linea di alimentazione, quota parte della pulsantiera citofonica a più tasti di chiamata e completa di modulo fonico, compreso il modulo per l'alloggio dal posto esterno completo di fili e frutti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie.</p> <p>- per ogni punto di ricezione CITOFONO N°2</p>	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	216,00	432,00
		<i>3) Totale OPERE ELETTRICHE</i>			14.917,53
		A RIPORTARE			181.432,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			181.432,20
		CONDIZIONAMENTO			
108	83	<p>24.3.3.3</p> <p>Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - installazione a parete, a vista, con ventilatore controllato ad inverter e costituita da scocca esterna in materiale plastico e con frontale removibile con colorazione neutra di dimensioni compatte; - griglia di mandata con deflettore automatico; - attacchi refrigerante e scarico condensa sul lato posteriore; - pannello di controllo con interruttore di tipo on/off sul fronte macchina; - ventilatore a flusso incrociato, velocità a 5 gradini e in modalità automatica; - scambiatore di calore con tubi di rame e alette in alluminio; - filtri facilmente lavabili; - bacinella condensa completa di scarico isolato. - microcomputer per il controllo della temperatura ambiente; - morsettiera a 3 cavi più terra per l'alimentazione dell'unità e il collegamento alla sezione esterna; - sensore di movimento persone; - telecomando ad infrarossi con display. L'unità esterna sarà costituita da: - compressore ermetico rotativo swing con controllo digitale ad DC inverter; - carrozzeria di lamiera zincata e verniciata; - batteria di scambio costituita da tubi di rame e alette in alluminio con trattamento anti-corrosione; - ventilatore di tipo elicoidale con motore elettrico ad induzione accoppiato direttamente; - valvola di espansione motorizzata; - circuito frigorifero completo di filtri, pressostati di minima e di massima, e accessori di sicurezza; - alimentazione 230 V, monofase, 50 Hz. Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatura CE); conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Comprese le opere murarie per il fissaggio dell'unità, le staffe i supporti antivibranti il sollevamento fino a quota di tre metri sul piano di campagna, la realizzazione delle linee idrauliche ed elettriche per una distanza massima tra unità interna ed esterna di 3 5 metri, la realizzazione delle condotte di scarico di condensa realizzata in tubo di materiale plastico flessibile installato con pendenza minima del 1,5% e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. resa frigorifera non inferiore a 3.5 kW (T.I. 27°C b.s. / 19°C b.u. - T.E. 35°C b.s.); - Resa termica non inferiore a 4 kW (T.I. 20°C - T.E. 6°C b.u.); - C.O.P. in condizioni nominali: non inferiore a 4,1; - E.E.R. in condizioni nominali: non inferiore a 4,1; - Portata d'aria unità interna: 600 m3/h; - Pressione sonora unità interna a 1 metro e alla massima velocità di funzionamento non superiore a: 38 dB(A); - Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a: 47 dB(A); <p style="margin-left: 20px;">INGRESSO</p> <p style="margin-left: 20px;">N°1</p> <p style="margin-left: 20px;">AMBULATORIO 00.09</p> <p style="margin-left: 20px;">N°1</p> <p style="margin-left: 20px;">LOC. MEDICI 00.08</p> <p style="margin-left: 20px;">N°1</p> <p style="margin-left: 20px;">LOC. VUOTO 00.05</p> <p style="margin-left: 20px;">N°1</p> <p style="margin-left: 20px;">LOC. VUOTO 00.04</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			
		A RIPORTARE	4,000		181.432,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4,000		181.432,20
		N°1	1,000		
		LOC. VUOTO 00.02			
		N°1	1,000		
		ATTESA 00.10			
		N°1	1,000		
		AMBULATORIO 00.12			
		N°1	1,000		
		AMBULATORIO 00.13			
		N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	9,000	1.529,00	13.761,00
		<i>4) Totale CONDIZIONAMENTO</i>			13.761,00
		A RIPORTARE			195.193,20

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
PRESIDIO DI VILLAFRATI	1			148.833,53
LAVORI EDILI	1		18.221,98	
DEMOLIZIONI, DISMISSIONI E RIMOZIONI	1	18.221,98		
PONTEGGI	6		4.146,59	
RISANAMENTI	7		8.840,52	
TERRAZZO DI COPERTURA	8		11.937,87	
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	11		13.186,42	
TRAMEZZI ED INTONACI	13		38.518,38	
INFISSI ESTERNI ED INTERNI	17		34.345,21	
TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	20		17.752,48	
TRASPORTI ED ONERI A DISCARICA	23		1.884,08	
OPERE IDRICHE SANITARIE	25			17.681,14
OPERE ELETTRICHE	30			14.917,53
CONDIZIONAMENTO	36			13.761,00

SOMMANO I LAVORI		€	195.193,20
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (2,124352% sui lavori)		4.146,59	
Costo netto manodopera incluso nei lavori		54.177,93	
		<hr/>	
	a detrarre	58.324,52	€ 58.324,52
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€ 136.868,68

VILLAFRATI lì 28/01/2015

IL TECNICO

Geom. Ignazio Pacino