



REGIONE SICILIA

Regione Siciliana

Comune di Partanna

Libero Consorzio Comunale di Trapani



Assessorato Infrastrutture e Mobilità
Dipartimento Infrastrutture Mobilità e Trasporti
Servizio 7 – Politiche Urbane e Abitative

Visti e pareri

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI RECUPERO DELLA SEDE DELL'IPAB
"CASA DEI FANCIULLI RENDA-FERRARI"
SITA NEL COMUNE DI PARTANNA (TP) IN VIA LIBERTA' N. 28

Elaborato

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO

Scala ---

Data

Agosto 2017

Il Committente

IPAB "Casa dei Fanciulli Renda-Ferrari"

Progettisti

Dott. Arch. Gianluca Riggio

Dott. Ing. Francesco Crinelli

Responsabile Unico del Procedimento

Data

revisione

descrizione

Elaborato

12

					Pag.1	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		Interventi Casa dei Fanciulli				
		Adeguamento servizi igienici				
1	3	2.2.2.2 Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta r				
		Servizi zona ovest presso Salone 1.20*5.50	6,60			
		Servizi zona est 0.80*2.10	1,68			
		SOMMANO m² =	8,28	26,80	221,90	
2	8	5.7 Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali				
		Piano Primo Servizi zona ovest presso Salone 1.20*2.70+1.30*2.70	6,75			
		Servizi zona ovest presso Camere 1.80*2.30+1.30*2.40+1.30*1.70+0.90*4.20+(1.45+0.85)*2.30/2	15,90			
		Servizi zona est (2.71+2.94)*2.30/2+(2.95+3.07)*1.20/2	10,11			
		Servizi ala sud (2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	11,83			
		Piano secondo Servizi ala sud (2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	11,83			
		SOMMANO m² =	56,42	45,10	2.544,54	
3	9	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 malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la				
		Piano Primo Servizi zona ovest presso Salone (2*1.20+2*2.70-0.80+2*1.30+2*2.70-0.80)*2.20	31,24			
		Servizi zona ovest presso Camere (2*1.80+2*2.30-0.90+2*1.30+2*2.40-0.80+2*1.30+2*1.70-0.80+2*0.90+2*4.20-4*0.80+1.45+0.85+2.30+2.38-0.80)*2.20-0.70*1.00-2*0.65*1.00	69,02			
		Servizi zona est (2.71+2.94+2.30+2.31-0.90)*2.20+(2.95+3.07+1.20+1.21-0.80)*2.20	37,38			
		Servizi ala sud (2.10+1.90+2.50+2.51-0.90)*2.20+(1.90+1.60+3.90+3.91-2*0.90)*2.20	38,76			
		Piano secondo Servizi ala sud (2.10+1.90+2.50+2.51-0.90)*2.20+(1.90+1.60+3.90+3.91-2*0.90)*2.20	38,76			
		SOMMANO m² =	215,16	50,70	10.908,61	
4	10	5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in				
		A RIPORTARE			13.675,05	

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			13.675,05
		ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c			
		Piano Primo			
		Servizi zona ovest presso Salone			
		1.20*2.70+1.30*2.70	6,75		
		Servizi zona ovest presso Camere			
		1.80*2.30+1.30*2.40+1.30*1.70+0.90*4.20+(1.45+0.85)*2.30/2	15,90		
		Servizi zona est			
		(2.71+2.94)*2.30/2+(2.95+3.07)*1.20/2	10,11		
		Servizi ala sud			
		(2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	11,83		
		Piano secondo			
		Servizi ala sud			
		(2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	11,83		
		SOMMANO m² =	56,42	17,80	1.004,28
5	16	8.3.8			
		Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-tela			
		Piano Primo			
		Servizi zona ovest presso Salone			
		2*0.80*2.10	3,36		
		Servizi zona ovest presso Camere			
		0.90*2.10+4*0.80*2.10	8,61		
		Servizi zona est			
		0.90*2.10+0.80*2.10	3,57		
		Servizi ala sud			
		2*0.90*2.10	3,78		
		Piano secondo			
		Servizi ala sud			
		2*0.90*2.10	3,78		
		SOMMANO m² =	23,10	251,90	5.818,89
6	20	9.2.1			
		Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, resine e solventi ed aggregati radioemissivi che lo re			
		Piano Primo			
		Servizi zona ovest presso Salone			
		(2*1.20+2*2.70+2*1.30+2*2.70)*3.30+1.20*2.70+1.30*2.70	58,89		
		Servizi zona ovest presso Camere			
		(2*1.80+2*2.30+2*1.30+2*2.40+2*1.30+2*1.70+2*0.90+2*4.20+1.45+0.85+2.30+2.38)*3.30+1.80*2.30+1.30*2.40+1.30*1.70+0.90*4.20+(1.45+0.85)*2.30/2	143,87		
		Servizi zona est			
		(2.71+2.94+2.30+2.31+2.95+3.07+1.20+1.21)*3.30+(2.71+2.94)*2.30/2+(2.95+3.07)*1.20/2	71,79		
		Servizi ala sud			
		(2.10+1.90+2.50+2.51+1.90+1.60+3.90+3.91)*1.60+(2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	44,34		
		Piano secondo			
		Servizi ala sud			
		(2.10+1.90+2.50+2.51+1.90+1.60+3.90+3.91)*1.60+(2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	44,34		
		SOMMANO m² =	363,23	62,10	22.556,58
		A RIPORTARE			43.054,80

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
7	21	9.2.3 Fornitura e posa in opera di strato di rasatura, per interni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 9.2.1, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termo-acustico, a base di calc			43.054,80
		Piano Primo			
		Servizi zona ovest presso Salone (2*1.20+2*2.70+2*1.30+2*2.70)*3.30+1.20*2.70+1.30*2.70	58,89		
		Servizi zona ovest presso Camere (2*1.80+2*2.30+2*1.30+2*2.40+2*1.30+2*1.70+2*0.90+2*4.20+1.45+0.85+2.30+2.38)*3.30+1.80*2.30+1.30*2.40+1.30*1.70+0.90*4.20+(1.45+0.85)*2.30/2	143,87		
		Servizi zona est (2.71+2.94+2.30+2.31+2.95+3.07+1.20+1.21)*3.30+(2.71+2.94)*2.30/2+(2.95+3.07)*1.20/2	71,79		
		Servizi ala sud (2.10+1.90+2.50+2.51+1.90+1.60+3.90+3.91)*1.60+(2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	44,34		
		Piano secondo			
		Servizi ala sud (2.10+1.90+2.50+2.51+1.90+1.60+3.90+3.91)*1.60+(2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	44,34		
		SOMMANO m² =	363,23	16,70	6.065,94
8	24	11.3.5 Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti, sia per			
		Piano Primo			
		Servizi zona ovest presso Salone (2*1.20+2*2.70+2*1.30+2*2.70)*3.30+1.20*2.70+1.30*2.70	58,89		
		Servizi zona ovest presso Camere (2*1.80+2*2.30+2*1.30+2*2.40+2*1.30+2*1.70+2*0.90+2*4.20+1.45+0.85+2.30+2.38)*3.30+1.80*2.30+1.30*2.40+1.30*1.70+0.90*4.20+(1.45+0.85)*2.30/2	143,87		
		Servizi zona est (2.71+2.94+2.30+2.31+2.95+3.07+1.20+1.21)*3.30+(2.71+2.94)*2.30/2+(2.95+3.07)*1.20/2	71,79		
		Servizi ala sud (2.10+1.90+2.50+2.51+1.90+1.60+3.90+3.91)*1.60+(2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	44,34		
		Piano secondo			
		Servizi ala sud (2.10+1.90+2.50+2.51+1.90+1.60+3.90+3.91)*1.60+(2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	44,34		
		SOMMANO m² =	363,23	7,95	2.887,68
9	27	12.7.1.1 Fornitura e posa in opera di controsoffitti realizzati con pannelli con finitura a vista nel colore naturale di produzione, fonoassorbenti, traspiranti e resistenti al fuoco, certificati Spessore 15			
		Piano Primo			
		Servizi zona ovest presso Salone 1.20*2.70+1.30*2.70	6,75		
		Servizi zona ovest presso Camere 1.80*2.30+1.30*2.40+1.30*1.70+0.90*4.20+(1.45+0.85)*2.30/2	15,90		
		Servizi zona est			
		A RIPORTARE	22,65		52.008,42

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	22,65		52.008,42
		(2.71+2.94)*2.30/2+(2.95+3.07)*1.20/2	10,11		
		Servizi ala sud			
		(2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	11,83		
		Piano secondo			
		Servizi ala sud			
		(2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	11,83		
		SOMMANO m² =	56,42	42,60	2.403,49
10	28	12.7.2.1			
		Sovrapprezzo di cui alla voce 12.7.1 per pannelli colorati.			
		Tinta bianca.			
		Piano Primo			
		Servizi zona ovest presso Salone			
		1.20*2.70+1.30*2.70	6,75		
		Servizi zona ovest presso Camere			
		1.80*2.30+1.30*2.40+1.30*1.70+0.90*4.20+(1.45+0.85)*2			
		.30/2	15,90		
		Servizi zona est			
		(2.71+2.94)*2.30/2+(2.95+3.07)*1.20/2	10,11		
		Servizi ala sud			
		(2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	11,83		
		Piano secondo			
		Servizi ala sud			
		(2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	11,83		
		SOMMANO m² =	56,42	8,10	457,00
11	29	14.1.1.1			
		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			
		Co			
		4+8+4+3+3	22,00		
		SOMMANO cad. =	22,00	23,80	523,60
12	30	14.1.3.1			
		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			
		C			
		4+8+4+3+3	22,00		
		SOMMANO cad. =	22,00	33,50	737,00
13	31	14.1.7			
		Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di			
		Per punti luce			
		4+8+4+3+3	22,00		
		Per punti presa			
		4+7+4+4+4	23,00		
		SOMMANO cad. =	45,00	5,68	255,60
14	32	14.1.11.1			
		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			
		Condut			
		4+7+4+4+4	23,00		
		SOMMANO cad. =	23,00	40,10	922,30
		A RIPORTARE			57.307,41

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			57.307,41
15	33	14.5.1.1 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 Con 2+3+2+1+1	9,000		
		SOMMANO cad =	9,000	48,00	432,00
16	34	14.5.2.5 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in C 2+5+2+2+2	13,00		
		SOMMANO cad =	13,00	78,30	1.017,90
17	35	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 1+1	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	215,50	431,00
18	36	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 sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere mura 1+1+1+1	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	266,70	1.066,80
19	37	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 2+2+1	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	314,50	1.572,50
20	38	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 2+2+1	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	243,30	1.216,50
21	39	15.3.1 Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio; b) tazza sanitaria con pulsante 1+1+1+1	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	2.759,00	11.036,00
22	40	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 1+1+1+1	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	1.812,00	7.248,00
		A RIPORTARE			81.328,11

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			81.328,11
23	41	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 1+1+1+1	4,00	377,40	1.509,60
		SOMMANO cad =	4,00		
24	42	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 su 1+1+1+1	4,00	441,00	1.764,00
		SOMMANO cad =	4,00		
25	43	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 og 1+1+1+1	4,00	269,90	1.079,60
		SOMMANO cad =	4,00		
26	44	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 2+2+2+2	8,00	118,90	951,20
		SOMMANO cad =	8,00		
27	45	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 1+1+1+1	4,00	176,20	704,80
		SOMMANO cad =	4,00		
28	46	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 con tuba 6+11+8+7+7	39,00	63,80	2.488,20
		SOMMANO cad =	39,00		
29	47	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 ventilazio 2+4+3+3+3	15,00	83,40	1.251,00
		SOMMANO cad =	15,00		
30	50	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta Piano Primo Servizi zona ovest presso Salone 1.20*5.50 Servizi zona ovest presso Camere 0.10*2.10 Servizi zona est 2.80*5.50+0.90*2.10	6,60 17,29		
		A RIPORTARE	24,10		91.076,51

[illegible]

					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
33	53	RIPORTO	222,91	1,74	93.979,45
		((2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2)*5	59,13		
		SOMMANO m² =	282,04		490,75
		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			
34	55	Piano Primo		10,50	3.813,81
		Servizi zona ovest presso Salone			
		(2*1.20+2*2.70+2*1.30+2*2.70)*3.30+1.20*2.70+1.30*2.70	58,890		
		Servizi zona ovest presso Camere			
		(2*1.80+2*2.30+2*1.30+2*2.40+2*1.30+2*1.70+2*0.90+2*4.20+1.45+0.85+2.30+2.38)*3.30+1.80*2.30+1.30*2.40+1.30*1.70+0.90*4.20+(1.45+0.85)*2.30/2	143,869		
		Servizi zona est			
		(2.71+2.94+2.30+2.31+2.95+3.07+1.20+1.21)*3.30+(2.71+2.94)*2.30/2+(2.95+3.07)*1.20/2	71,787		
		Servizi ala sud			
		(2.10+1.90+2.50+2.51+1.90+1.60+3.90+3.91)*1.60+(2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	44,337		
		Piano secondo			
35	56	Servizi ala sud		24,70	741,00
		(2.10+1.90+2.50+2.51+1.90+1.60+3.90+3.91)*1.60+(2.10+1.90)*2.50/2+(1.90+1.60)*3.90/2	44,337		
		SOMMANO m² =	363,220		
		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			
		Rimozione infissi interni			
		Piano Primo			
		Servizi zona ovest presso Salone			
		2*0.80*2.10	3,36		
		Servizi zona ovest presso Camere			
36	60	0.90*2.10+4*0.80*2.10	8,61	14,20	328,02
		Servizi zona est			
		0.90*2.10+0.80*2.10	3,57		
		Servizi ala sud			
		2*0.90*2.10	3,78		
		Piano secondo			
		Servizi ala sud			
		2*0.90*2.10	3,78		
		SOMMANO m² =	23,10		
		21.1.26			
37	61	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		24,70	741,00
		Per demolizioni			
		30	30,000		
		SOMMANO m³ =	30,000		
		AN.01			
38	62	Fornitura e posa in opera di impianto di ventilazione forzata per servizi igienici con coefficiente di ricambio minimo adeguato, nel rispetto in base ai regolamenti locali d'igiene. Compresi di forniti		1,000	99.353,03
		Piano Terra			
		WC presso Cucina			
		1	1,000		
		A RIPORTARE	1,000		

					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,000		99.353,03
		Piano Primo			
		Servizi zona ovest presso Salone			
		2	2,000		
		Servizi zona est			
		2	2,000		
		Bagni in camera zona est			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	7,000	637,12	4.459,84
		1) Totale Adeguamento servizi igienici			103.812,87
		Adeguamento impianto di riscaldamento			
37	68	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, Per rimozione canna fumaria in cemento-amianto 4.00*12.00	48,000		
		SOMMANO m² =	48,000	7,11	341,28
38	69	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. Per rimozione canna fumaria in cemento-amianto 4.00*12.00	48,000		
		SOMMANO m² =	48,000	3,25	156,00
39	58	24.2.6 Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatore avente le seguenti caratteristiche:- sensore incorporato con elemento sensibile a liquido;- Tmax ambiente 50°C;- pressione	cad = 100,000	36,29	3.629,00
40	59	24.2.7 Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile e detentore micrometrico da 1/2" avente le seguenti caratteristiche:- corpo in ottone cromato UNI EN 1215;- asta di comando otturatore inox;-ten	cad = 100,000	44,47	4.447,00
41	61	AN.02 Fornitura e posa in opera di caldaia a condensazione in acciaio a basamento con superficie di scambio a tre giri di fumo, con relativo bruciatore a gas a premiscelazione, potenza nominale 160 kW. Com 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	29.144,43	29.144,43
42	62	AN.03 Bonifica e rimozione di canna fumaria realizzata in cemento amianto, con o senza compartimentazione di zona, realizzata come segue: - prelievo del campione in cemento-amianto da più punti per l'esame			
		A RIPORTARE			141.530,58

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			141.530,58
		1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	1.949,46	1.949,46
		2) Totale Adeguamento impianto di riscaldamento			39.667,17
		Adeguamento impianto antincendio			
43	2	2.1.1.2 Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e risegh Per chiusura porta esistente locale tecnico 0.90*2.00*0.30	0,540		
		SOMMANO m³ =	0,540	208,90	112,81
44	11	7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le Porta locale tecnico 0.90*2.00*30	54,000		
		SOMMANO kg =	54,000	3,09	166,86
45	12	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 Porta locale tecnico 0.90*2.00*30	54,000		
		SOMMANO kg =	54,000	2,59	139,86
46	17	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷2 Locale tecnico (2*2.50+2*2.60)*2.85+2.50*2.60	35,57		
		SOMMANO m² =	35,57	20,10	714,96
47	18	9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda additivata con Locale tecnico (2.80+2.90)*3.15+2.80*2.90-0.90*2.00	24,275		
		SOMMANO m² =	24,275	24,90	604,45
48	19	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 Locale tecnico (2.80+2.90)*3.15+2.80*2.90-0.90*2.00	24,275		
		A RIPORTARE	24,275		145.218,98

					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	24,275		145.218,98
		SOMMANO m² =	24,275	19,00	461,23
49	48	15.4.13.2 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve Nuovo pluviale locale tecnico 5.00	5,00		
		SOMMANO m =	5,00	24,30	121,50
50	49	21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta Per apertura nuova porta locale tecnico 0.90*2.00*0.30	0,540		
		SOMMANO m³ =	0,540	314,30	169,72
51	63	AN.04 Fornitura e collocazione di sensore ottico di fumo puntiforme tipo indirizzato con selettori rotativi da 01 a 99 indirizzi, isolatore c.c., conforme EN-54, compatibile con la centrale di rivelazione. 75	75,000		
		SOMMANO cad =	75,000	114,18	8.563,50
52	67	CORPO01 Revisione completa dell'impianto antincendio esistente, mediante la sostituzione del gruppo di pressurizzazione, l'installazione del gruppo attacco autopompa, la sostituzione delle cassette antincendi	100,000%	11,908%	62.502,00
		3) Totale Adeguamento impianto antincendio			73.556,89
		Abbattimento barriere architettoniche			
53	1	1.1.6.2 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques Per fondazioni piattaforma elevatrice 1.80*1.80*0.50	1,620		
		SOMMANO m³ =	1,620	16,60	26,89
54	4	3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - Per Per fondazioni piattaforma elevatrice 1.80*1.80*0.50	1,620		
		SOMMANO m³ =	1,620	147,20	238,46
		A RIPORTARE			217.302,28

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
55	5	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, Per fondazioni piattaforma elevatrice 1.80*1.80*50 SOMMANO kg =	162,000 162,000	1,64	217.302,28 265,68
56	6	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 Per fondazioni piattaforma elevatrice 4*1.80*0.50 SOMMANO m² =	3,600 3,600	19,70	70,92
57	49	21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta Per creazione aperture di accesso alla piattaforma elevatrice (0.90*2.40+2*0.90*1.00)*0.30 SOMMANO m³ =	1,188 1,188	314,30	373,39
58	64	AN.05 Fornitura e collocazione di piattaforma elevatrice a sollevamento idraulico, rispondente alla normativa vigente in materia di impianti di sollevamento con motore fino a 2 Hp, velocità 10 cm/s, port 1 SOMMANO cad =	1,000 1,000	26.836,39	26.836,39
59	65	AN.06 Impianto servoscala a movimento rettilineo a pendenza costante idoneo a trasportare una persona seduta su sedia a ruote, con almeno una barra di sicurezza posta verso il basso e con piattaforma ribalt 1 SOMMANO cad =	1,000 1,000	10.282,80	10.282,80
4) Totale Abbattimento barriere architettoniche					38.094,53
Altre opere edili					
60	7	3.3.1.2 Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompress Solaio stireria 53.60 SOMMANO m² =	53,600 53,600	68,80	3.687,68
61	11	7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le A RIPORTARE			258.819,14

					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			258.819,14
		Per ripristino giunti tecnici 100	100,000		
		SOMMANO kg =	100,000	3,09	309,00
62	12	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 Per ripristino giunti tecnici 100	100,000		
		SOMMANO kg =	100,000	2,59	259,00
63	13	8.3.1.4 Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e portefinestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste grap Sostituzione infissi esterni Piano terra Su Via Libertà 1.80*1.40+1.30*2.40 Su Via Vittorio Emanuele 1.30*1.40+4*1.50*1.40 Su Via Garibaldi 2*1.30*1.40 Su Atrio interno 2*1.10*2.40+2*1.30*2.40+1.50*2.40+2.30*2.40+2*1.80*2.40+1.40*2.40+2*1.20*1.40+1.55*1.40+0.70*1.40+0.90*1.40+1.00*1.40+1.20*2.40+0.60*1.40+1.00*2.40+0.80*1.40 Su Cortile interno 2*0.90*1.40+1.30*2.40+2.70*1.40+2*1.20*2.40+2.30*1.40+5*1.50*1.40+1.50*2.40 Su lato sud 0.90*2.40+2.55*1.40+1.20*2.40+1.40*1.40 Piano Primo Su Via Libertà 2*1.40*1.40+1.50*1.40+1.00*1.40 Su Via Vittorio Emanuele 1.30*1.40+3*1.10*1.40+1.20*1.40 Su Via Garibaldi 1.10*1.40+1.40*1.40+1.00*1.40 Su Atrio interno 5*1.10*1.40+0.60*1.40+2*0.65*1.40+0.80*1.40+1.50*1.40+2*0.70*1.40+2*1.00*1.40+1.20*2.40+1.40*2.40+2*1.35*1.40+2*1.60*1.40 Su Cortile interno 1.00*2.40+2.00*1.40+2.15*1.40+2*0.65*1.40+0.70*1.40+0.90*2.40 Su lato sud 4*1.00*1.40+4*0.80*2.40 Piano Secondo Su Atrio interno 2*1.35*1.40+2*1.60*1.40+1.00*1.40 Su lato sud 4*1.00*1.40+4*0.80*2.40	5,64 10,22 3,64 49,05 32,50 10,57 7,42 8,12 4,90 32,84 13,17 13,28 9,66 13,28		
		SOMMANO m² =	214,29	523,70	112.223,67
64	14	8.3.3.1 Fornitura e posa in opera di contro sportelli o scuretti, con marcatura CE secondo UNI EN 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm scorniciati			
		A RIPORTARE			371.610,81

					Pag.14
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<p>RIPORTO</p> <p>sulla i</p> <p>Sostituzione infissi esterni</p> <p>Piano terra</p> <p>Su Via Libertà</p> <p>1.80*1.40+1.30*1.40</p> <p>Su Via Vittorio Emanuele</p> <p>1.30*1.40+4*1.50*1.40</p> <p>Su Via Garibaldi</p> <p>2*1.30*1.40</p> <p>Su Atrio interno</p> <p>2*1.10*1.40+2*1.30*1.40+1.50*1.40+2.30*1.40+2*1.80*1.40+1.40*1.40+2*1.20*1.40+1.55*1.40+0.70*1.40+0.90*1.40+1.00*1.40+1.20*1.40+0.60*1.40+1.00*1.40+0.80*1.40</p> <p>Su Cortile interno</p> <p>2*0.90*1.40+1.30*2.40+2.70*1.40+2*1.20*2.40+2.30*1.40+5*1.50*1.40+1.50*2.40</p> <p>Su lato sud</p> <p>0.90*2.40+2.55*1.40+1.20*2.40+1.40*1.40</p> <p>Piano Primo</p> <p>Su Via Libertà</p> <p>2*1.40*1.40+1.50*1.40+1.00*1.40</p> <p>Su Via Vittorio Emanuele</p> <p>1.30*1.40+3*1.10*1.40+1.20*1.40</p> <p>Su Via Garibaldi</p> <p>1.10*1.40+1.40*1.40+1.00*1.40</p> <p>Su Atrio interno</p> <p>5*1.10*1.40+0.60*1.40+2*0.65*1.40+0.80*1.40+1.50*1.40+2*0.70*1.40+2*1.00*1.40+1.20*2.40+1.40*2.40+2*1.30*1.40+2*1.60*1.40</p> <p>Su Cortile interno</p> <p>1.00*2.40+2.00*1.40+2.15*1.40+2*0.65*1.40+0.70*1.40+0.90*2.40</p> <p>Su lato sud</p> <p>4*1.00*1.40+4*0.80*2.40</p> <p>Piano Secondo</p> <p>Su Atrio interno</p> <p>2*1.35*1.40+2*1.60*1.40+1.00*1.40</p> <p>Su lato sud</p> <p>4*1.00*1.40+4*0.80*2.40</p> <p>SOMMANO m² =</p>	<p>4,34</p> <p>10,22</p> <p>3,64</p> <p>33,25</p> <p>32,50</p> <p>10,57</p> <p>7,42</p> <p>8,12</p> <p>4,90</p> <p>32,84</p> <p>13,17</p> <p>13,28</p> <p>9,66</p> <p>13,28</p> <p>197,19</p>	<p>234,60</p> <p>1.050,00</p>	<p>371.610,81</p> <p>46.260,77</p> <p>15.372,00</p>
65	15	<p>8.3.7</p> <p>Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a 80 mm, del tipo massi</p> <p>Sostituzione infissi esterni</p> <p>Piano terra</p> <p>Su Via Libertà</p> <p>1.80*2.40</p> <p>Su Via Garibaldi</p> <p>3.20*2.40</p> <p>Su Atrio interno</p> <p>1.10*2.40</p> <p>SOMMANO m² =</p>	<p>4,320</p> <p>7,680</p> <p>2,640</p> <p>14,640</p>		
66	20	<p>9.2.1</p> <p>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, resine e solventi ed aggregati radioemissivi che lo re</p> <p>A RIPORTARE</p>			433.243,58

					Pag.15
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			433.243,58
		Ripristino di intonaci interni ammalorati a causa dell'umidità 300	300,00		
		Solaio stireria 53.60	53,60		
		SOMMANO m² =	353,60	62,10	21.958,56
67	21	9.2.3 Fornitura e posa in opera di strato di rasatura, per interni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 9.2.1, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termo-acustico, a base di calc Ripristino di intonaci interni ammalorati a causa dell'umidità 300 Solaio stireria 53.60	300,00 53,60 353,60		
		SOMMANO m² =	353,60	16,70	5.905,12
68	22	10.4.4 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici - per Per soglie infissi esterni Piano terra Su Via Libertà (1.80+1.80+1.30)*1.05 Su Via Vittorio Emanuele (1.30+4*1.50)*1.05 Su Via Garibaldi (3.20+2*1.30)*1.05 Su Atrio interno (3*1.10+2*1.30+1.50+2.30+2*1.80+1.40+2*1.20+0.90+1. 55+0.70+0.90+1.00+1.20+0.60+1.00+0.80)*0.55 Su Cortile interno (2*0.90+1.30+2.70+2*1.20+2.30+5*1.50+1.50)*0.45 Su lato sud (0.90+2.55+1.20+1.40)*0.35 Piano Primo Su Via Libertà (2*1.40+1.50+1.00)*1.05 Su Via Vittorio Emanuele (1.30+3*1.10+1.20)*1.05 Su Via Garibaldi (1.10+1.40+1.00)*1.05 Su Atrio interno (5*1.10+0.60+2*0.65+0.80+1.50+2*0.70+2*1.00+1.20+1. 40+1.45+2*1.35+2*1.60)*0.55 Su Cortile interno (1.00+2.00+2.15+2*0.65+0.70+0.90)*0.45 Su lato sud (4*1.00+4*0.80)*0.35 Piano Secondo Su Atrio interno (1.45+2*1.35+2*1.60+1.00)*0.55 Su lato sud (4*1.00+4*0.80)*0.35			
		SOMMANO m² =	85,220	137,60	11.726,27
69	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 - A RIPORTARE			472.833,53

					Pag.16
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			472.833,53
		10.2 - 10.3- 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm			
		Per soglie infissi esterni			
		Piano terra			
		Su Via Libertà			
		1.80+1.80+1.30	4,900		
		Su Via Vittorio Emanuele			
		1.30+4*1.50	7,300		
		Su Via Garibaldi			
		3.20+2*1.30	5,800		
		Su Atrio interno			
		3*1.10+2*1.30+1.50+2.30+2*1.80+1.40+2*1.20+0.90+1.5			
		5+0.70+0.90+1.00+1.20+0.60+1.00+0.80	25,750		
		Su Cortile interno			
		2*0.90+1.30+2.70+2*1.20+2.30+5*1.50+1.50	19,500		
		Su lato sud			
		0.90+2.55+1.20+1.40	6,050		
		Piano Primo			
		Su Via Libertà			
		2*1.40+1.50+1.00	5,300		
		Su Via Vittorio Emanuele			
		1.30+3*1.10+1.20	5,800		
		Su Via Garibaldi			
		1.10+1.40+1.00	3,500		
		Su Atrio interno			
		5*1.10+0.60+2*0.65+0.80+1.50+2*0.70+2*1.00+1.20+1.4			
		0+1.45+2*1.35+2*1.60	23,050		
		Su Cortile interno			
		1.00+2.00+2.15+2*0.65+0.70+0.90	8,050		
		Su lato sud			
		4*1.00+4*0.80	7,200		
		Piano Secondo			
		Su Atrio interno			
		1.45+2*1.35+2*1.60+1.00	8,350		
		Su lato sud			
		4*1.00+4*0.80	7,200		
		SOMMANO m =	137,750	2,47	340,24
70	25	11.3.6			
		Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti, sia			
		Tinteggiatura locali interessati da interventi di risanamento			
		intonaci			
		1000	1.000,000		
		Solaio stireria			
		53.60	53,600		
		SOMMANO m² =	1.053,600	15,70	16.541,52
71	26	11.4.2			
		Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interve			
		Atrio interno			
		23.50*12.40+(28.20+12.45+12.45)*12.40	949,840		
		Cortile interno			
		(10.08+11.98)*4.75+(7.28+9.75)*9.50	266,570		
		Altre superfici			
		150	150,000		
		SOMMANO m² =	1.366,410	12,20	16.670,20
		A RIPORTARE			506.385,49

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			506.385,49
72	53	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 Rimozione di intonaci interni ammalorati a causa dell'umidità 300	300,000		
		SOMMANO m² =	300,000	10,50	3.150,00
73	54	21.1.14 Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di Solaio stireria 53.60	53,600		
		SOMMANO m² =	53,600	50,00	2.680,00
74	55	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 Rimozione infissi esterni Piano terra Su Via Libertà 1.80*1.40+1.80*2.40+1.30*2.40 Su Via Vittorio Emanuele 1.30*1.40+4*1.50*1.40 Su Via Garibaldi 3.20*2.40+2*1.30*1.40 Su Atrio interno 3*1.10*2.40+2*1.30*2.40+1.50*2.40+2.30*2.40+2*1.80*2.40+1.40*2.40+2*1.20*1.40+0.90*2.00+1.55*1.40+0.70*1.40+0.90*1.40+1.00*1.40+1.20*2.40+0.60*1.40+1.00*2.40+0.80*1.40 Su Cortile interno 2*0.90*1.40+1.30*2.40+2.70*1.40+2*1.20*2.40+2.30*1.40+5*1.50*1.40+1.50*2.40 Su lato sud 0.90*2.40+2.55*1.40+1.20*2.40+1.40*1.40 Piano Primo Su Via Libertà 2*1.40*1.40+1.50*1.40+1.00*1.40 Su Via Vittorio Emanuele 1.30*1.40+3*1.10*1.40+1.20*1.40 Su Via Garibaldi 1.10*1.40+1.40*1.40+1.00*1.40 Su Atrio interno 5*1.10*1.40+0.60*1.40+2*0.65*1.40+0.80*1.40+1.50*1.40+2*0.70*1.40+2*1.00*1.40+1.20*2.40+1.40*2.40+1.45*1.40+2*1.35*1.40+2*1.60*1.40 Su Cortile interno 1.00*2.40+2.00*1.40+2.15*1.40+2*0.65*1.40+0.70*1.40+0.90*2.40 Su lato sud 4*1.00*1.40+4*0.80*2.40 Piano Secondo Su Atrio interno 1.45*1.40+2*1.35*1.40+2*1.60*1.40+1.00*1.40 Su lato sud 4*1.00*1.40+4*0.80*2.40	9,96 10,22 11,32 53,49 32,50 10,57 7,42 8,12 4,90 34,87 13,17 13,28 11,69 13,28		
		SOMMANO m² =	234,79	14,20	3.334,02
		A RIPORTARE			515.549,51

					Pag.18
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
75	56	21.1.26 RIPORTO			515.549,51
		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			
		Per demolizioni 46.00	46,000		
		SOMMANO m³ =	46,000	24,70	1.136,20
76	57	21.2.7			
		Formazione di cordoli, ancorati per tre facce nelle murature esistenti, mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di cons			
		Solaio stireria (8.55+8.55+6.11+6.37)*0.40*0.50	5,916		
		SOMMANO m³ =	5,916	1.040,00	6.152,64
		5) Totale Altre opere edili			267.706,89
		Raccolta differenziata			
77	66	AN.07			
		Realizzazione di spazio attrezzato per la raccolta differenziata dei rifiuti in area accessibile ai mezzi meccanici dotata di:- n. 2 cassonetti da 1700 l;- n. 3 bidoni da 240 l;- schermatura			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.037,63	2.037,63
		6) Totale Raccolta differenziata			2.037,63
		A RIPORTARE			524.875,98

				Pag. 19
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Interventi Casa dei Fanciulli	1			524.875,98
Adeguamento servizi igienici	1		103.812,87	
Adeguamento impianto di riscaldamento	9		39.667,17	
Adeguamento impianto antincendio	10		73.556,89	
Abbattimento barriere architettoniche	11		38.094,53	
Altre opere edili	12		267.706,89	
Raccolta differenziata	18		2.037,63	
SOMMANO I LAVORI				€ 524.875,98
Costo netto manodopera incluso nei lavori € 141.459,39				
Oneri diretti della sicurezza inclusi nei lavori			9.220,55	
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori			497,28	
a detrarre			9.717,83	€ 9.717,83
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 515.158,15
Totale oneri della sicurezza (1,851453% sull'importo dei lavori)			9.717,83	
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Importo complessivo dei lavori				€ 524.875,98
PARTANNA lì 23/08/2017				
I PROGETTISTI				