



COMUNE DI VIZZINI
(Città Metropolitana di Catania)



LAVORI DI RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI AGIBILITA' DELL'EX
CENTRO DIURNO PER ANZIANI SITO IN PIAZZA S. MARIA DI GESU'

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA :

A3

SCALA 1:

PROGETTISTA U.T. COMUNALE:

(Arch. Salvatore Lentini)

DATA:

ALLEGATO:

- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VISTI DI APPROVAZIONE

AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO ESECUTIVO AL NUOVO PREZZIARIO UNICO
REGIONALE PER I LL. PP. APPROVATO CON D.A. N. 04/GAB DEL 16/01/2019

					Pag. 1	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RECUPERO FABBRICATO				
		DISMISSIONI - OPERE EDILI				
		dismissioni				
1	54	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.				
		INTONACI ESTERNI				
		prospetto via cappuccini (17.60*13.80)+(14.90+8.80)	266,580			
		vico romolo -sud (13.80+9.10)/2*34.90	399,605			
		vico romolo - est (9.10+6.40)/2*22.80+2*(4.70*4.25)	216,650			
		INTONACI INTERNI				
		per ripristini diffusi se ne prevedono 200	200,000			
		SOMMANO m ² x cm =	1.082,835	3,94	4.266,37	
2	50	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				
		piano primo				
		allargamento vano porta corridoio				
		0.70*2.20*0.30	0,462			
		apertura vano porta bagno				
		1.10*2.20*0.30	0,726			
		SOMMANO m ³ =	1,188	327,69	389,30	
3	51	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				
		formazione corridoio piano primo				
		3*1.80*3.00*30	486,000			
		dismissione bagni lato nord (3*1.75*3.00+4.20*3.00)*10	283,500			
		parete corridoio 2.05*3.00*10	61,500			
		piano terra bagno formazione bagno disabili				
		1.55*3.00*10	46,500			
		SOMMANO m ² x cm =	877,500	0,99	868,73	
4	52	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				
		terrazzo piano primo 7.00*7.00	49,000			
		bagni piano primo				
		rivestimento pareti				
		2*(2.30+2.20)*2.20+2*(2.05+2.70)*2.20+2*(1.15+1.80)*2				
		.20	53,680			
		2*2*(1.40+1.80)*2.20+2*(1.35+4.20)*2.20	52,580			
		pavimenti				
		2.20*2.30+2.20*1.50+2.70*2.05+1.60*1.80+1.15*1.80+1.				
		45*1.80	21,455			
		2*1.40*1.80+1.75*1.20+4.20*1.35	12,810			
		piano terra bagno formazione bagno disabili				
		2*(1.60+1.55)*2.20+2*(1.70+1.55)*2.20	28,160			
		pavimenti				
		2*1.70*1.55+2*1.60*1.55+3.20*3.25	20,630			
		piano terra mq. 265.00	265,000			
		A RIPORTARE	503,315		5.524,40	

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	503,315		5.524,40
		SOMMANO m ² =	503,315	10,84	5.455,93
5	53	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. terrazzo piano primo 7.00*7.00*5 INGRESSO PIANO TERRA 265.00*5 bagni piano primo pavimenti (2.20*2.30+2.20*1.50+2.70*2.05+1.60*1.80+1.15*1.80+1.45*1.80)*5 (2*1.40*1.80+1.75*1.20+4.20*1.35)*5	245,000 1.325,000 107,275 64,050		
		SOMMANO m ² x cm =	1.741,325	1,99	3.465,24
6	56	21.1.17 Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto piano terra wc 2*1.55*1.70+2*1.55*1.60 piano primo 5.45*6.40+8.85*2.10+4.20*1.35+2*1.80*1.40+1.20*1.75+2.05*2.70+1.15*1.80	10,230 73,880		
		SOMMANO m ² =	84,110	4,74	398,68
7	57	21.1.18 Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. [vedi art. 21.1.17 pos.6 m ² 84,110]	84,110		
		SOMMANO m ² =	84,110	5,26	442,42
8	58	21.1.23 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 se ne prevedono 100 ml.	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	4,27	427,00
9	59	21.1.24 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 FAN COIL E RADIATORI se ne prevedono 20 SANITARI se ne prevedono 20	20,000 20,000		
		SOMMANO cad =	40,000	22,35	894,00
10	55	21.1.16 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 INFISSI ESTERNI piano seminterrato 1.00*2.50 piano terra 4*(1.05*2.25)+1.00*2.30+1.40*3.00 piano primo 1.35*2.45+2*(1.00*1.55)+1.35*2.60+1.20*2.40+3*0.95*1.55+1.35*2.50+1.00*2.40+4*0.95*1.65+1.05*1.30+1.00*2.	2,500 15,950		
		A RIPORTARE	18,450		16.607,67

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	18,450		16.607,67
		60+1.05*1.90	35,220		
		INFISSI INTERNI			
		piano terra 1.05*2.30+0.85*2.10+4*0.80*2.10	10,920		
		piano primo			
		10*0.85*2.10+7*0.70*2.10+1.60*2.55+2*1.00*2.10+2*1.40*2.10	42,300		
		SOMMANO m ² =	106,890	15,78	1.686,72
11	60	21.1.25			
		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 [vedi art. 21.1.11 pos.1 m ² x cm 1.082,835]*0.025	27,071		
		sfabbricidi e materiale vario - se ne prevedono 100	100,000		
		SOMMANO m ³ =	127,071	32,26	4.099,31
		1) Totale dismissioni			22.393,70
		intonaci			
12	63	21.9.1			
		Rincoccatura ed appiombatura di vecchie murature di pietrame e/o mattoni precedentemente stonacate, da realizzarsi con malta a base di calce idraulica e scaglie di tavelle o mattoni, compreso il [vedi art. 21.1.11 pos.1 m ² x cm 1.082,835]*2	2.165,670		
		SOMMANO m ² x cm =	2.165,670	17,17	37.184,55
13	14	21.9.2.1			
		Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria p			
		INTONACI INTERNI			
		per ripristini diffusi se ne prevedono 200	200,000		
		SOMMANO m ² =	200,000	57,77	11.554,00
14	16	21.9.4.1			
		Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche p			
		[vedi art. 21.9.2.1 pos.13 m ² 200,000]	200,000		
		SOMMANO m ² =	200,000	24,82	4.964,00
15	64	21.9.2.2			
		Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria p			
		INTONACI ESTERNI			
		prospetto via cappuccini (17.60*13.80)+(14.90+8.80)	266,580		
		vico romolo -sud (13.80+9.10)/2*34.90	399,605		
		vico romolo - est (9.10+6.40)/2*22.80+2*(4.70*4.25)	216,650		
		SOMMANO m ² =	882,835	63,36	55.936,43
		A RIPORTARE			132.032,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			132.032,68
16	65	21.9.3.2 Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocchiopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche p [vedi art. 21.9.2.2 pos.15 m ² 882,835]	882,835		
		SOMMANO m ² =	882,835	23,38	20.640,68
		2) Totale intonaci			130.279,66
		pavimentazioni, rivestimenti, infissi			
17	3	2.2.5 Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di formazione bagni piano primo (1.60+2.05)*2.50	9,125		
		SOMMANO m ² =	9,125	53,94	492,20
18	23	12.3.4 Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o piano seminterrato 3.30*6.70+2.40*6.50+2*2.95+3.30*2.95+6.90*5.80 piano terra 2*1.55*3.40 piano primo 6.40*5.45+8.85*2.10+4.20*3.25+2.70*2.05+1.80*6.00	93,365		
		SOMMANO m ² =	187,355	34,00	6.370,07
19	4	2.2.12.1 Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed piano seminterrato 2*(6.70*3.30)*5.00+(2*(2.40+6.50)+2*(5.80+6.90)+2*(2.00+2.85)+2*(2.00+2.95))*5.00 ripristini varie piani terra e primo, se ne prevedono mq. 200 FONISOLAMENTO PIANO PRIMO (2*(4.05+4.50)+2*(3.45+4.50)+2*(6.15+4.50)+2*(11.50+4.50)+2*(6.30+7.20)+2*(3.80+3.10)+2*(4.20+3.25))*2.50	535,100		
		SOMMANO m ² =	1.090,100	42,41	46.231,14
20	80	APX.56 Sovraprezzo all'art.2.2.12 per fornitura e posa in opera di controfodera con sistema a lastre ad alto isolamento termo acustico tipo "DIAMANT PHONO" Knauf con potere fionoisolante pari a 55 db.Lastra FONISOLAMENTO PIANO PRIMO (2*(4.05+4.50)+2*(3.45+4.50)+2*(6.15+4.50)+2*(11.50+4.50)+2*(6.30+7.20)+2*(3.80+3.10)+2*(4.20+3.25))*2.50	355,000		
		SOMMANO mq =	355,000	25,00	8.875,00
21	17	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 A RIPORTARE			214.641,77

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			214.641,77
		sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al piano terra 2*0.95*2.15+0.85*2.15	5,913		
		piano primo 2*0.95*2.15+4*0.75*2.15+1.45*2.15	13,653		
		porte fonoisolanti 7*0.95*2.15+2*1.45*2.15	20,533		
		SOMMANO m² =	40,099	252,34	10.118,58
22	79	APX.55 Sovraprezzo all'art. 8.3.8 per fornitura e posa in opera di porte interne in legno di mogano ed anta tamburata intelaiata con materiale inerte placcato con pannelli in mdf sp. 5 mm ompiallacciati e piano primo porte fonoisolanti 7*0.95*2.15+2*1.45*2.15	20,533		
		SOMMANO mq =	20,533	606,25	12.448,13
23	75	8.3.1.2 Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste co piano seminterrato/ terra 1.00*2.50+4*1.05*2.25+1.00*2.30+1.40*3.00 +1.15*2.20 piano primo 1.35*2.45+2*1.00*1.55+1.35*2.60+1.20*2.40+3*0.95*1.5 5+1.35*2.50+1.00*2.40+2*0.95*1.55+1.05*1.90+1.00*2.6 0+2*0.95*1.65+0.95*1.30+1.60*2.50	20,980		
			38,900		
		SOMMANO m² =	59,880	493,15	29.529,82
24	74	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 sulla i 59.880	59,880		
		SOMMANO m² =	59,880	242,29	14.508,33
25	13	7.1.2 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice cannelletti piano seminterrato se ne prevedono kg.500	500,000		
		SOMMANO kg =	500,000	3,12	1.560,00
26	15	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare cannelletti piano seminterrato se ne prevedono kg.500	500,000		
		SOMMANO kg =	500,000	2,42	1.210,00
		A RIPORTARE			284.016,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			284.016,63
27	8	5.1.12.1 Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti o malta di dello terrazzo piano primo 7.00*7.00 piano seminterrato 3.30*6.70+2.40*6.50+2*2.95+3.30*2.95+6.90*5.80 piano terra 2*1.55*3.40+3.20*3.25 PIANO TERRA mq. 265.00	49,000 93,365 20,940 265,000		
		SOMMANO m² =	428,305	99,11	42.449,31
28	7	5.1.10.1 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 [vedi art. 5.1.12.1 pos.27 m² 428,305]	428,305		
		SOMMANO m² =	428,305	17,92	7.675,23
29	24	12.4.3 Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in legno duro lucidato, dell'altezza di 8 ÷ 10 cm compreso il fissaggio a parete con idoneo collante compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere e piano seminterrato/terra (22.00+215.00+48.80) piano primo 290.00	285,800 290,000		
		SOMMANO m =	575,800	6,84	3.938,47
30	21	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 e una flessibilità al freddo certificata di - 10 terrazzo piano primo - se ne prevedono mq. 60	60,000		
		SOMMANO m² =	60,000	13,64	818,40
31	22	12.1.6 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale da conferire al terrazzo piano primo - se ne prevedono mq. 60	60,000		
		SOMMANO m² =	60,000	18,92	1.135,20
32	10	5.1.15 Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. scala interna mq. 25.00	25,000		
		SOMMANO m² =	25,000	13,67	341,75
33	9	5.1.14 Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. scala interna mq. 25.00	25,000		
		SOMMANO m² =	25,000	12,09	302,25
		A RIPORTARE			340.677,24

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			340.677,24
		3) Totale pavimentazioni, rivestimenti, infissi			188.003,88
		arredi ed opere di finitura			
34	61	21.2.17 Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura			
		PARETI			
		piano seminterrato/terra (22.00+215.00+48.80)*5.00	1.429,000		
		scala 25.50*5.00	127,500		
		piano primo 290.00*5.00	1.450,000		
		SOFFITTI			
		piano seminterrato/terra 23.60+264.00+58.60	346,200		
		scala 18.00	18,000		
		piano primo 366.00	366,000		
		SOMMANO m² =	3.736,700	5,14	19.206,64
35	62	21.2.18 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 [vedi art. 21.2.17 pos.34 m² 3.736,700]	3.736,700		
		SOMMANO m² =	3.736,700	11,98	44.765,67
36	66	23.6.3 Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca [vedi art. 21.2.17 pos.34 m² 3.736,700]	3.736,700		
		SOMMANO m² =	3.736,700	7,28	27.203,18
37	20	11.3.1 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			
		piano seminterrato/terra (1.00*2.50+4*1.05*2.25+1.00*2.30+1.40*3.00+1.05*2.30) *2	41,730		
		piano primo ((2*0.60+2.85+2*0.60+2.10+2*0.60+2.10+5.20)*1.10+1.0 5*1.90+2*0.95*1.65)*2	45,130		
		elementi vari- se ne prevedono 100	100,000		
		SOMMANO m² =	186,860	15,16	2.832,80
38	78	APX.54 Fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti per rivestimento di pareti tipo "4AKUSTIK fresatura 13/3-FANTONI" o "EQUIVALENTE" per caratteristiche e prestazioni, di dimensioni a spessore se ne prevedono 150 mq.	150,000		
		SOMMANO mq =	150,000	254,94	38.241,00
		A RIPORTARE			472.926,53

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			472.926,53
39	85	APX.62 Ripassatura, sistemazione con integrazione e nuova posa di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza, tipologia e forma, con il reimpiego di manufatti di tetto di copertura mq. 400	400,000		
		SOMMANO mq =	400,000	15,50	6.200,00
40	86	APX.63 Revisione degli elementi in pietra, previo reintegro di parti mancanti, stuccatura e pulizia, con tutti gli oneri per dare l'opera completa a regola d'arte			
		prospetto principale (3.00*9+26.00+6.00*2+7.00+26.50+13.50)*0.80	89,600		
		prospetto laterale (26.50+3.00*4+6.00*12+13.00)*0.80	98,800		
		prospetto retro (6.00*2+3.00*8)*0.80	28,800		
		SOMMANO mq =	217,200	156,53	33.998,32
		4) Totale arredi ed opere di finitura			172.447,61
		1) Totale DISMISSIONI - OPERE EDILI			513.124,85
		OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA			
		oneri della sicurezza			
41	88	26.1.1.1 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			
		prospetto via cappuccini (15.00*20.00)+(14.50*10.00)	445,000		
		vico romolo -sud ((15.00+10.00)/2)*38.00	475,000		
		vico romolo - est (10.00+7.50)/2*25.00	218,750		
		muro sottostrada 42.00*3.50 hmedia	147,000		
		SOMMANO m² =	1.285,750	7,81	10.041,71
42	97	26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno			
		(prospetto via cappuccini (15.00*20.00)+(14.50*10.00)+ vico romolo -sud ((15.00+10.00)/2)*38.00+ vico romolo - est (10.00+7.50)/2*25.00+ muro sottostrada 42.00*3.50 hmedia)*12 mesi	15.429,000		
		SOMMANO m² =	15.429,000	1,26	19.440,54
43	89	26.1.3 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:			
		prospetto via cappuccini (15.00*20.00)+(14.50*10.00)	445,000		
		vico romolo -sud ((15.00+10.00)/2)*38.00	475,000		
		vico romolo - est (10.00+7.50)/2*25.00	218,750		
		muro sottostrada 42.00*3.50 hmedia	147,000		
		A RIPORTARE	1.285,750		542.607,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.285,750		542.607,10
		SOMMANO mq =	1.285,750	3,62	4.654,42
44	90	26.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale se ne prevedono 2	2,000		
		SOMMANO m³ =	2,000	15,70	31,40
45		26.1.11 Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. se ne prevedono 100	100,000		
		SOMMANO cad =	100,000	12,52	1.252,00
46	91	26.1.13 Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il prospetto via cappuccini (20.00+14.50)*1.50 vico romolo -sud 38.00 *1.50 vico romolo - est 25.00*1.50 muro sottostrada 42.00*1.50	51,750 57,000 37,500 63,000		
		SOMMANO m² =	209,250	21,86	4.574,21
47	92	26.1.14 Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura se ne prevedono 50	50,000		
		SOMMANO m² =	50,000	18,41	920,50
48	93	26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata [vedi art. 26.1.1.1 pos.41 m² 1.285,750]	1.285,750		
		SOMMANO m² =	1.285,750	2,88	3.702,96
49		26.1.32 Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura se ne prevedono 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	47,16	188,64
50	94	26.1.33 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono se ne prevedono 200	200,000		
		SOMMANO m =	200,000	3,30	660,00
51	95	26.1.42 Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo se ne prevedono 2	2,000		
		A RIPORTARE	2,000		558.591,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2,000		558.591,23
		SOMMANO cad =	2,000	322,20	644,40
52	96	26.1.43 Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m). se ne prevedono 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	124,27	124,27
53		26.1.45.2 Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. lunghezza 20 m se ne prevedono 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	405,21	405,21
54		26.1.46 Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da se ne prevedono 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	57,50	115,00
55		26.1.49 Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4-5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6 se ne prevedono 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	471,50	943,00
56		26.1.50 Anticaduta a norma UNI EN 353/2 scorrevole su fune di diametro 14 mm, completo di cordino o fettuccia di espansione e moschettone automatico a norma UNI EN 362 - Corpo in acciaio inossidabile - se ne prevedono 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	101,20	202,40
57		26.1.51 Fune a norma UNI EN 353/2 in poliammide a tre fili ø 14 mm con indicatore di usura e moschettone a norma UNI EN 362 -Estremità con occhiello piombato - Lunghezza utile: 20 m. se ne prevedono 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	69,00	138,00
58		26.1.52 Cordino di posizionamento a norma UNI EN 358 regolabile redanciato, realizzato in corda di poliammide a tre trefoli Ø 12 mm - Estremità impalmate - Lunghezza 2 m. se ne prevedono 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	40,25	80,50
59		26.1.53 Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 con assorbitore di energia, realizzato in corda di poliammide Ø 12 mm, con pinza d'ancoraggio per impalcature e moschettone - Lunghezza: 2,00 m. se ne prevedono 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	64,40	128,80
		A RIPORTARE			561.372,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			561.372,81
60		26.1.56 Moschettoni a chiusura automatica a norma UNI EN 362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla rottura > 23 kN. se ne prevedono 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	11,50	92,00
61		26.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso se ne prevedono 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	62,47	124,94
62		26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase se ne prevedono 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	30,41	121,64
		1) Totale oneri della sicurezza			48.586,54
		2) Totale OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA			48.586,54
		IMPIANTI			
		elettrico ed illuminazione			
63	29	14.8.12.2 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente flu emergenza piano seminterrato/terra 3+11 emergenza piano primo 20	14,000 20,000		
		SOMMANO cad =	34,000	170,00	5.780,00
64	27	14.8.3.1 Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio e riflettore opale piano seminterrato 6 piano primo 10	6,000 10,000		
		SOMMANO cad =	16,000	107,20	1.715,20
65	28	14.8.4.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o arm piano primo 40	40,000		
		SOMMANO cad =	40,000	146,00	5.840,00
		A RIPORTARE			575.046,59

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			575.046,59
66	81	APX.57 Fornitura e posa in opera di apparecchiature per l'illuminazione delle varie zone funzionali del piano terra (museo), come da elaborati di progetto e con le caratteristiche riportate nelle schede	1,000	20.792,10	20.792,10
67	84	APX.60 Revisione completa dell'impianto elettrico esistente ai fini dell'adeguamento alle norme vigenti, compresa eventuale modifica ed integrazione di linee principali e secondarie ed eventuali componenti se ne prevedono mq. 600	600,000		
		SOMMANO mq =	600,000	27,97	16.782,00
		1) Totale elettrico ed illuminazione			50.909,30
		idrico-sanitario			
68	52	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 bagni piano primo rivestimento pareti $2*(2.30+2.20)*2.20+2*(2.05+2.70)*2.20+2*(1.15+1.80)*2.20$ $2*2*(1.40+1.80)*2.20+2*(1.35+4.20)$ pavimenti $2.20*2.30+2.20*1.50+2.70*2.05+1.60*1.80+1.15*1.80+1.45*1.80$ $2*1.40*1.80+1.75*1.20+4.20*1.35$ piano terra bagno formazione bagno disabili $2*(1.60+1.55)*2.20+2*(1.70+1.55)*2.20$	53,680 39,260 21,455 12,810 28,160		
		SOMMANO m² =	155,365	10,84	1.684,16
69	53	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. bagni piano primo pavimenti $(2.20*2.30+2.20*1.50+2.70*2.05+1.60*1.80+1.15*1.80+1.45*1.80)*6$ $(2*1.40*1.80+1.75*1.20+4.20*1.35)*6$	128,730 76,860		
		SOMMANO m² x cm =	205,590	1,99	409,12
70	11	5.2.5.3 Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti piano terra $2*(1.55+3.40)*2.20+2*2*(1.55+1.60)*2.20$ piano primo $2*(2.20+2.30)*2.20+2*2*(1.00+1.60)*2.20+2*(1.00+2.05)*2.20+2*(1.50+2.20)*2.20$	49,500 72,380		
		SOMMANO m² =	121,880	47,57	5.797,83
		A RIPORTARE			620.511,80

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			620.511,80
71	30	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	cad = 1,000	318,77	318,77
72	31	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	cad = 2,000	245,43	490,86
73	32	15.3.2 Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di:a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale;b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manuale	cad = 2,000	1.931,65	3.863,30
74	33	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	cad = 2,000	1.836,12	3.672,24
75	34	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	cad = 2,000	387,57	775,14
76	35	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	cad = 2,000	450,82	901,64
77	36	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	cad = 2,000	273,72	547,44
78	37	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	cad = 2,000	121,92	243,84
79	38	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	cad = 14,000	100,58	1.408,12
80	39	15.4.2.1 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino			
		A RIPORTARE			632.733,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			632.733,15
		all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto			
		cad =	3,000	81,37	244,11
81	40	15.4.2.2 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 per punto			
		cad =	4,000	88,08	352,32
82	41	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.			
		cad =	28,000	23,80	666,40
83	42	15.4.5 Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da 3/4" compreso ogni onere e magistero.			
		cad =	28,000	31,94	894,32
		2) Totale idrico-sanitario			22.269,61
		climatizzazione			
84	76	APX.52 Fornitura e posa in opera di pompa di calore TIPO OLIMPIA SPLENDID UNICO INVERTER 12 HP SENZA UNITA' ESTERNA O EQUIVALENTE PER CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI avente le seguenti caratteristiche piano terra 3 piano primo 6			
			3,000		
			6,000		
		SOMMANO cad =	9,000	2.246,77	20.220,93
85	77	APX.53 Fornitura e posa in opera di pompa di calore TIPO OLIMPIA SPLENDID UNICO INVERTER 9 HP SENZA UNITA' ESTERNA O EQUIVALENTE PER CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI avente le seguenti caratteristiche minime piano terra 3 piano primo 6			
			3,000		
			6,000		
		SOMMANO cad =	9,000	2.096,78	18.871,02
		3) Totale climatizzazione			39.091,95
		fotovoltaico			
86	68	24.4.2.11 Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino a 5,4 kN/m ² 300 Wp			
		cad =	10,000	374,36	3.743,60
		A RIPORTARE			677.725,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			677.725,85
87	69	24.4.3.3 Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione (inverter).Range di tensione FV, MPPT (U _{mp}): 200 - 750 V. Ripple di tensione CC (U _{pp}): <10%. Dispositivo di separazione CC:sezionatore o 3000 Wp	cad = 1,000	1.193,18	1.193,18
88	70	24.4.5.1 Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezione CC, con interruttore isolante, scaricatore con 2 poli. Conduttori L+ ed L- protetti da un elemento per la sovratensione con indicatore di	cad = 1,000	402,99	402,99
89	71	24.4.6.2 Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. tensione di utilizzo: U _o /U 2,5/5,0 kV DC. tensione di utilizzo: U _o /U 1,8/3,0	m = 200,000	1,98	396,00
90	72	24.4.7 Fornitura e posa in opera di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm ² . tensione max di sistema:1000 V. Grado di protezione: IP67. temperatura di esercizio: -40° /+90°	cad = 20,000	16,21	324,20
91	67	24.4.1.1 Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio policristallino, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino a 5,4 kN/m ² 250 Wp	cad = 10,000	251,97	2.519,70
92	73	24.4.12.1 Fornitura e posa in opera di relè di protezione per impianti fotovoltaici con allacciamento in Bt, conforme alle prescrizioni della norma CEI 0-16 e CEI 1120. Relè per il monitoraggio di massima e pe	cad = 1,000	467,40	467,40
		4) Totale fotovoltaico			9.047,07
		miniascensore			
93	83	APX.59 Dismissione dell'impianto ascensore esistente,compreso eventuale ripristino di parti murarie, e compreso tutte le opere necessarie per l'installazione della nuova piattaforma elevatrice, compreso	acorporo = 1,000	1.609,70	1.609,70
94	82	APX.58 Fornitura e posa in opera di piattaforma elevatrice, idraulica, bassa tensione, conforme alle direttiva macchine 2006/42/CEE , 2014/30/CEE "Compatibilità Elettromagnetica" , 2014/35/CEE "Bassa	acorporo = 1,000	20.793,40	20.793,40
		A RIPORTARE			705.432,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			705.432,42
		5) Totale miniascensore			22.403,10
		3) Totale IMPIANTI			143.721,03
		1) Totale RECUPERO FABBRICATO			705.432,42
		A RIPORTARE			705.432,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			705.432,42
		RECUPERO PIAZZA S. MARIA DI GESU'			
		dismissioni, pavimentazioni, intonaci			
95	54	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. muro lato nord 45.00*3.00 muro sottostrada 42.00*3.50 hmedia seduta lato interno 45.00*0.50	135,000 147,000 22,500		
		SOMMANO m ² x cm =	304,500	3,94	1.199,73
96	63	21.9.1 Rincoccatura ed appiombatura di vecchie murature di pietrame e/o mattoni precedentemente stonacate, da realizzarsi con malta a base di calce idraulica e scaglie di tavelle o mattoni, compreso il [vedi art. 21.1.11 pos.95 m ² x cm 304,500]*2	609,000		
		SOMMANO m ² x cm =	609,000	17,17	10.456,53
97	64	21.9.2.2 Fornitura e posa in opera di intonaco cocchiopesto, composto da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria p [vedi art. 21.1.11 pos.95 m ² x cm 304,500]	304,500		
		SOMMANO m ² =	304,500	63,36	19.293,12
98	65	21.9.3.2 Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocchiopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche p [vedi art. 21.9.2.2 pos.97 m ² 304,500]	304,500		
		SOMMANO m ² =	304,500	23,38	7.119,21
99	2	1.3.6 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato di qualsiasi se ne prevedono mq. 800*0.10	80,000		
		SOMMANO m ³ =	80,000	35,12	2.809,60
100	1	1.3.5 trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 – 1.3.2 – 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa [vedi art. 1.3.6 pos.99 m ³ 80,000]*20	1.600,000		
		SOMMANO m ³ x km =	1.600,000	0,42	672,00
101	5	3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per se ne prevedono mq. 800*0.10	80,000		
		SOMMANO m ³ =	80,000	128,18	10.254,40
		A RIPORTARE			757.237,01

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			757.237,01
102	6	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 se ne prevedono mq. 800*2.25	1.800,000		
		SOMMANO kg =	1.800,000	2,50	4.500,00
103	18	10.1.5 Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica segata dello spessore finito di 3 cm con superficie e coste "a vista", bocciardata a punta fine, posta in opera con malta bastarda su superfici se ne prevedono mq. 800	800,000		
		SOMMANO m² =	800,000	118,78	95.024,00
104	19	10.1.6 Sovrapprezzi per differenze di spessore, relativamente all'articolo 10.1.5 per ogni centimetro in più e sino allo spessore complessivo di 6 cm. se ne prevedono mq. 800*2	1.600,000		
		SOMMANO m² =	1.600,000	31,63	50.608,00
		1) Totale dismissioni, pavimentazioni, intonaci			201.936,59
		impianto illuminazione			
105	43	18.1.1.2 Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, con profondità fino Se ne prevede 100*0.50*0.60	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	49,86	1.495,80
106	45	18.1.5 Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura Blocco di fondazione pali 5*0.90*0.90*0.90	3,645		
		SOMMANO m³ =	3,645	198,47	723,42
107	44	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata Pozzetti di ispezione pali 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	115,16	575,80
108	12	6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo Pozzetti di ispezione pali 5*23 Kg	115,000		
		SOMMANO kg =	115,000	4,26	489,90
		A RIPORTARE			910.653,93

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			910.653,93
109	49	18.7.2.4 Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda cavido collegamento circuiti piazza ed allaccio alla rete esistente 100	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	5,90	590,00
110	48	18.6.2.1 Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di pe Se ne prevedono 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	53,73	322,38
111	47	18.4.1.5 Fornitura e collocazione su fune d'acciaio già predisposta o staffato a parete, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 200	200,000		
		SOMMANO m =	200,000	7,00	1.400,00
112	46	18.4.1.3 Fornitura e collocazione su fune d'acciaio già predisposta o staffato a parete, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 200	200,000		
		SOMMANO m =	200,000	5,60	1.120,00
113	26	14.3.20.2 Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	101,90	509,50
114	25	14.3.19.2 Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm ² 100	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	6,75	675,00
115	87	APX.64 Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo a stelo dritto, rastremato basamento in fusione di ghisa e palo in acciaio zincato e verniciato colore	5,000		
		cad =	5,000	2.092,48	10.462,40
		2) Totale impianto illuminazione			18.364,20
		2) Totale RECUPERO PIAZZA S. MARIA DI GESU'			220.300,79
		A RIPORTARE			925.733,21

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
RECUPERO FABBRICATO	1			705.432,42
DISMISSIONI - OPERE EDILI	1		513.124,85	
dismissioni	1	22.393,70		
intonaci	3	130.279,66		
pavimentazioni, rivestimenti, infissi	4	188.003,88		
arredi ed opere di finitura	7	172.447,61		
OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA	8		48.586,54	
oneri della sicurezza	8	48.586,54		
IMPIANTI	11		143.721,03	
elettrico ed illuminazione	11	50.909,30		
idrico-sanitario	12	22.269,61		
climatizzazione	14	39.091,95		
fotovoltaico	14	9.047,07		
miniascensore	15	22.403,10		
RECUPERO PIAZZA S. MARIA DI GESU'	17			220.300,79
dismissioni, pavimentazioni, intonaci	17	201.936,59		
impianto illuminazione	18	18.364,20		

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA

Oneri sicurezza inclusi nei lavori (5,248439% sui lavori)

€ 925.733,21

48.586,54

a detrarre

48.586,54

€ 48.586,54

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ 877.146,67

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

Imprevisti ed arrotondamenti (<10% dei lavori)

72.307,55

Incentivi UTC

14.811,73

Competenze tecniche direzione dei lavori e coord. sicurezza in fase di esecuzione

97.315,73

IVA E CNPAIA sulle competenze tecniche

26.158,46

Accantonamenti, Lavori in economia, accertamenti di laboratorio e

Collaudi Tecnici

14.000,00

Oneri accesso a discarica

6.000,00

IVA su lavori (il 10%)

92.573,32

Contributo ANAC, pareri altri Enti

1.100,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

324.266,79

324.266,79

IMPORTO COMPLESSIVO**€ 1.250.000,00**

VIZZINI li _____