

**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

# QUADRO COMPARATIVO

**OGGETTO:** RECUPERO CENTRO ACCOGLIENZA EX DORMITORIO PUBBLICO - VIA DE BLASIIS - LOTTO 1  
PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI NAPOLI - SERVIZIO TECNICO PATRIMONIO COMUNALE

Napoli, 07/05/2021

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 C.01.010.020 .d	Tubazione in rame, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare for ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm Sommano m	---	---	---	5,80	---	---			
2 C.01.070.060 .b	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destina ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 25 Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm Sommano m	---	292,20	292,20	5,65	---	1'650,93	1'650,93		
3 C.01.070.060 .c	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destina ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 25 Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm Sommano m	---	201,80	201,80	6,13	---	1'237,03	1'237,03		
4 C.01.090.010 .g	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 2" Sommano m	620,00	15,00	-605,00	23,44	14'532,80	351,60	14'181,20	-97,581	
5 C.05.010.010 .l	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di c ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 15x60 Sommano m	310,00	249,90	-60,10	9,87	3'059,70	2'466,51	593,19	-19,387	
6 C.06.010.010 .a	Canale in lamiera di acciaio zincato, fornito e posto in opera, a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria Canale quadrangolare in lamiera di acciaio zincato Sommano kg	---	242,88	242,88	6,45	---	1'566,58	1'566,58		
7 C.06.010.020 .e	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata, fornito e posto in opera Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm Sommano m	---	10,00	10,00	25,92	---	259,20	259,20		
8 C.06.010.050 .a	Tronchetti di mandata e ripresa, forniti e posti in opera, per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30 Sommano cad	---	6,00	6,00	96,67	---	580,02	580,02		
9 C.06.020.060	Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in opera, ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista Dimensioni 300x200 mm									
	A R I P O R T A R E							5'293,76	14'774,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							5'293,76	14'774,39	
.p	Sommano cad	---	3,00	3,00	43,02	---	129,06	129,06		
10 C.06.020.060	Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in opera, ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista Dimensioni 500x300 mm									
.y	Sommano cad	---	1,00	1,00	66,04	---	66,04	66,04		
11 C.06.030.020	Estrattore a cassonetto con ventilatore a doppia aspirazione, fornito e posto in opera, motore equipaggiato di supporti antivibranti, portelle di ispezione, motore predisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54 Estrattore a cassonetto fino a 2500mc/h									
.d	Sommano cad	---	1,00	1,00	1'222,28	---	1'222,28	1'222,28		
12 C.06.030.030	Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare, con materassino fonoassorbente, idoneo a ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da ca ... flangia di collegamento, materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, fornito e posto in opera Diametro 200 mm									
.b	Sommano cad	---	1,00	1,00	231,66	---	231,66	231,66		
13 C.09.010.010	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non rito ... agistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4"									
.a	Sommano cad	1,00	---	-1,00	387,28	387,28	---	387,28	-100,000	
14 C.09.010.030	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x ... murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 15									
.a	Sommano cad	11,00	---	-11,00	146,73	1'614,03	---	1'614,03	-100,000	
15 C.09.010.080	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 34 A 144BC									
.m	Sommano cad	58,00	---	-58,00	69,48	4'029,84	---	4'029,84	-100,000	
16 E.01.050.010	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10									
.b	Sommano mc/5km	290,89	762,11	471,22	3,58	1'041,39	2'728,35	1'686,96		161,991
17 E.01.050.015	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta									
.a	Sommano mc	290,99	459,74	168,75	30,90	8'991,59	14'205,97	5'214,38		57,992
18 E.01.050.016	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motoc ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³									
	A R I P O R T A R E							13'844,14	20'805,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							13'844,14	20'805,54	
19 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Sommano mc	126,52	69,57	-56,95	60,69	7'678,50	4'222,20		3'456,30	-45,013
20 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri in ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso Sommano mc	220,99	518,13	297,14	44,44	9'820,80	23'025,70	13'204,90		134,458
21 E.01.050.050 .a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Sommano mc	---	193,68	193,68	41,60	---	8'057,09	8'057,09		
22 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e montato in opera, compreso il trasporto, la posa e la cura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Sommano mc	---	1,22	1,22	130,56	---	159,28	159,28		
23 E.03.010.030 .b	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e montato in opera, compreso il trasporto, la posa e la cura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1 - XC2 Sommano mc	---	0,53	0,53	134,66	---	71,37	71,37		
24 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armatura, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Sommano mq	---	42,18	42,18	30,17	---	1'272,57	1'272,57		
25 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Sommano kg	---	232,33	232,33	1,43	---	332,22	332,22		
26 E.04.040.010 .a	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso la formazione della soletta superiore in calcestruzzo a cm 4 compreso la fornitura in opera delle armature di completamento in ferro con tavellone semplice, spessore 6 cm Sommano mq	---	11,59	11,59	27,55	---	319,30	319,30		
27 E.04.040.010 .a	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso la formazione della soletta superiore in calcestruzzo a cm 4 compreso la fornitura in opera delle armature di completamento in ferro con tavellone semplice, Sommano mq	---	11,59	11,59	27,55	---	319,30	319,30		
	A R I P O R T A R E							59'519,50	24'261,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							59'519,50	24'261,84	
28 E.07.000.020 .a	spessore 6 cm  Sommano mq	---	2,10	2,10	26,46	---	55,57	55,57		
	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (asso ... ionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera Per posa di guaine impermeabili									
	Sommano mq/cm	---	360,61	360,61	3,01	---	1'085,44	1'085,44		
29 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm									
	Sommano mq	578,73	832,35	253,62	15,23	8'814,06	12'676,69	3'862,63		43,824
30 E.07.010.040 .b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm									
	Sommano mq	---	2'199,55	2'199,55	2,93	---	6'444,68	6'444,68		
31 E.08.010.010 .b	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 25 cm									
	Sommano mq	---	---	---	42,52	---	---			
32 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm									
	Sommano mq	12,60	---	-12,60	57,87	729,16	---		729,16	-100,000
33 E.08.020.010 .c	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm									
	Sommano mq	---	8,61	8,61	27,04	---	232,81	232,81		
34 E.08.080.010 .b	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua a ... dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm - REI 180									
	Sommano mq	10,29	47,09	36,80	31,56	324,75	1'486,16	1'161,41		357,632
35 E.08.080.010 .c	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua a ... dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm - REI 180									
	Sommano mq	---	434,46	434,46	37,18	---	16'153,22	16'153,22		
	A R I P O R T A R E							88'515,26	24'991,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							88'515,26	24'991,00	
36 E.08.080.010 .e	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua a ... dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 20 cm - REI 180  Sommano mq	398,31	---	-398,31	50,53	20'126,60	---		20'126,60	-100,000
37 E.11.040.040 .a	Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm per armatura della camicia di malta fornita e posta in opera con incollaggio a mezzo fazzolettini di guaina saldati al sottostante manto impermeabile Rete in fibra di vetro resistente agli alcali  Sommano mq	---	510,20	510,20	5,17	---	2'637,73	2'637,73		
38 E.12.015.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte ... o longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm  Sommano mq	---	210,84	210,84	10,11	---	2'131,60	2'131,60		
39 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... zione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm  Sommano mq	---	49,30	49,30	17,53	---	864,23	864,23		
40 E.12.060.010 .a	Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche (cisterne, piscine, vasche per contenimento acqua potabile) mediante l'applicazione di impermeabilizzante ce ... ccessive mani, con uno spessore minimo di 3 mm/m Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche  Sommano mq	827,68	580,70	-246,98	13,89	11'496,48	8'065,92		3'430,56	-29,840
41 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili  Sommano mq	---	249,64	249,64	1,30	---	324,53	324,53		
42 E.12.070.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia  Sommano mq	---	282,06	282,06	1,80	---	507,71	507,71		
43 E.13.020.020 .a	Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non superiore a 50 mm, ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizi ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm  Sommano mq	---	---	---	60,58	---	---			
44 E.13.030.020 .d	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbie ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, con superficie									
	A R I P O R T A R E							94'981,06	48'548,16	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							94'981,06	48'548,16	
	antiscivolo									
	Sommano mq	---	---	---	54,93	---	---			
45 E.13.030.020 .h	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbi ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 60x30 cm, con superficie antiscivolo									
	Sommano mq	---	439,91	439,91	78,57	---	34'563,73	34'563,73		
46 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita									
	Sommano mq	---	---	---	38,07	---	---			
47 E.15.040.020 .d	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussat ... itura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo perlato di Sicilia									
	Sommano mq	---	---	---	94,08	---	---			
48 E.15.080.020 .a	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di ... tura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Trani chiaro, altezza 8 cm									
	Sommano m	---	---	---	14,94	---	---			
49 E.15.090.030 .b	Profilato angolare in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, con superficie liscia o zigrinata fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura ... materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Da 45 mm a colori									
	Sommano m	---	100,80	100,80	7,39	---	744,91	744,91		
50 E.15.090.030 .c	Profilato angolare in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, con superficie liscia o zigrinata fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura ... ei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Da 45 mm bianco									
	Sommano m	---	27,20	27,20	7,32	---	199,10	199,10		
51 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci									
	Sommano mq	3'454,48	1'838,30	-1'616,18	3,72	12'850,66	6'838,48	6'012,18	-46,785	
52 E.16.020.010 .a	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia									
	Sommano mq	1'823,87	536,88	-1'286,99	11,77	21'466,95	6'319,08	15'147,87	-70,564	
53	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in									
	A R I P O R T A R E							130'488,80	69'708,21	





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							130'488,80	69'708,21	
E.16.020.030 .c	piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Sommano mq	---	504,74	504,74	23,95	---	12'088,52	12'088,52		
54 E.16.020.030 .d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... eriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana Sommano mq	---	707,79	707,79	18,00	---	12'740,22	12'740,22		
55 E.16.020.080 .a	Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi Sommano mq	3'481,93	6'286,51	2'804,58	8,68	30'223,15	54'566,92	24'343,77		80,547
56 E.16.20.80.a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico Sommano mq	---	765,58	765,58	8,68	---	6'645,23	6'645,23		
57 E.17.010.020 .b	Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non sup ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm Sommano mq	---	86,92	86,92	28,69	---	2'493,74	2'493,74		
58 E.17.010.020 .b	Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non sup ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm Sommano mq	---	20,90	20,90	28,70	---	599,83	599,83		
59 E.17.040.030 .a	Controsoffitto resistente al fuoco, fonoisolante, realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, per spessore 15-17 mm, ignifughi di classe 1 REI 180, tr ... ta regola d'arte Pannelli in fibra minerale di dimensioni 600x600 mm, spessore 15 mm, trattati in superficie con pittura Sommano mq	---	46,41	46,41	35,44	---	1'644,77	1'644,77		
60 E.17.040.030 .a	Controsoffitto resistente al fuoco, fonoisolante, realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, per spessore 15-17 mm, ignifughi di classe 1 REI 180, tr ... ta regola d'arte Pannelli in fibra minerale di dimensioni 600x600 mm, spessore 15 mm, trattati in superficie con pittura Sommano mq	---	79,63	79,63	35,45	---	2'822,88	2'822,88		
61 E.17.050.010 .b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Sommano mq	---	150,20	150,20	35,01	---	5'258,50	5'258,50		
62	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla									
	A R I P O R T A R E							199'126,26	69'708,21	





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							199'126,26	69'708,21	
E.17.050.010 .c	struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Sommano mq	---	132,49	132,49	5,63	---	745,92	745,92		
63 E.18.045.010 .d	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm Sommano m	---	122,70	122,70	15,19	---	1'863,82	1'863,82		
64 E.18.045.010 .d	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm Sommano m	---	63,00	63,00	15,19	---	956,97	956,97		
65 E.18.045.070 .b	Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scorniciata o con cornice sovrapposta, fornita e posta in opera compresi staffa a muro, viti di fissaggio al telaio maestro, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza da 12 a 15 cm Sommano m	---	84,50	84,50	15,77	---	1'332,57	1'332,57		
66 E.18.055.050 .a	Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, fornita e posta in opera co ... ramenta e opere murarie Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, fornita e posta in opera compreso ferramenta Sommano cad	5,00	---	-5,00	138,75	693,75	---	693,75	-100,000	
67 E.18.070.010 .a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamen ... le, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq Sommano mq	---	46,38	46,38	231,46	---	10'735,11	10'735,11		
68 E.18.070.020 .b	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL Sommano mq	87,78	---	-87,78	219,80	19'294,04	---	19'294,04	-100,000	
69 E.18.075.020 .b	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a f ... ntincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 900 x 2.000 mm Sommano cad	---	1,00	1,00	465,76	---	465,76	465,76		
70 E.18.075.035 .a	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiam ... fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 1.500 x 2.000 mm Sommano cad	---	1,00	1,00	6'819,77	---	6'819,77	6'819,77		
	A R I P O R T A R E							222'046,18	89'696,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							222'046,18	89'696,00	
71 E.18.075.040 .i	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a f ... fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 1.200 x 2.150 mm  Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	759,44	1'518,88	759,44		759,44	-50,000
72 E.18.075.040 .m	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a f ... fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 1.500 x 2.150 mm  Sommano cad	3,00	---	-3,00	812,18	2'436,54	---		2'436,54	-100,000
73 E.18.075.045 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura  Sommano cad	5,00	6,00	1,00	183,28	916,40	1'099,68	183,28		20,000
74 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri  Sommano kg	---	1'163,86	1'163,86	3,04	---	3'538,13	3'538,13		
75 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri  Sommano kg	---	-223,50	-223,50	5,20	---	-1'162,20		1'162,20	
76 E.19.010.070 .b	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... tiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili  Sommano kg	---	20,00	20,00	5,98	---	119,60	119,60		
77 E.20.010.040 .b	Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fi ... ervizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6 mm  Sommano mq	---	4,00	4,00	55,99	---	223,96	223,96		
78 E.20.010.095 .b	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro f ... vizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8/9 mm  Sommano mq	---	2,94	2,94	62,04	---	182,40	182,40		
79 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche									
	A R I P O R T A R E							226'293,55	94'054,18	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							226'293,55	94'054,18	
80 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... l piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo Sommano mq	3'289,75	6'102,73	2'812,98	2,52	8'290,17	15'378,89	7'088,72		85,508
81 E.21.050.010 .b	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'ossido di ferro Sommano mq	---	13,63	13,63	6,11	---	83,28	83,28		
82 E.21.050.040 .a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco Sommano mq	---	15,23	15,23	5,42	---	82,55	82,55		
83 I.01.010.015. a	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'intern ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Sommano cad	---	165,27	165,27	11,00	---	1'817,97	1'817,97		
84 I.01.010.040. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Sommano cad	---	113,00	113,00	77,08	---	8'710,04	8'710,04		
85 I.01.010.045. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Sommano cad	---	137,00	137,00	65,08	---	8'915,96	8'915,96		
86 I.01.020.010. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Sommano cad	---	146,00	146,00	52,98	---	7'735,08	7'735,08		
87 I.01.020.015. c	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Sommano cad	---	---	---	241,52	---	---			
88 I.01.020.015. h	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay,fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2 ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 70x70 cm in extra con termomiscelatore Sommano cad	---	5,00	5,00	370,92	---	1'854,60	1'854,60		
	A R I P O R T A R E							262'581,75	94'054,18	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							262'581,75	94'054,18	
	monocomando									
	Sommano cad	---	2,00	2,00	323,00	---	646,00	646,00		
89 I.01.020.025. d	Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone i ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavello in extra clay a due bacini da 90x45 cm con monocomando									
	Sommano cad	---	---	---	410,94	---	---			
90 I.01.020.035. a	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm									
	Sommano cad	6,00	---	-6,00	412,47	2'474,82	---		2'474,82	-100,000
91 I.01.020.035. b	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone ... sse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 60x50 cm									
	Sommano cad	---	6,00	6,00	366,74	---	2'200,44	2'200,44		
92 I.01.020.045. b	Orinatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2" e sifone; completo, inoltre, d ... pettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Orinatoio a parete									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	272,56	817,68	817,68			
93 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando									
	Sommano cad	---	37,00	37,00	264,63	---	9'791,31	9'791,31		
94 I.01.020.080. a	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando									
	Sommano cad	---	---	---	214,14	---	---			
95 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vi ... ria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili									
	Sommano cad	3,00	---	-3,00	974,53	2'923,59	---		2'923,59	-100,000
96 I.01.030.020. a	Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, fornito e posto in opera, con fronte conca ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili									
	Sommano cad	3,00	2,00	-1,00	531,55	1'594,65	1'063,10		531,55	-33,333
97	Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900x900 mm,									
	A R I P O R T A R E							275'219,50	99'984,14	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							275'219,50	99'984,14	
I.01.030.030. a	fornito e posto in opera, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia 900x900 mm a filo pavimento per persone disabili Sommano cad	---	2,00	2,00	528,94	---	1'057,88	1'057,88		
98 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme t ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Sommano cad	3,00	0,70	-2,30	2'346,99	7'040,97	1'642,89	5'398,08	-76,667	
99 I.01.030.070. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm fornito e posto in op ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Sommano cad	---	2,00	2,00	2'651,11	---	5'302,22	5'302,22		
100 I.03.010.010. c	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... olai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 50 mm Sommano m	---	220,00	220,00	8,01	---	1'762,20	1'762,20		
101 I.03.010.010. i	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 160 mm Sommano m	---	3,00	3,00	21,06	---	63,18	63,18		
102 L.01.010.086 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6 m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezi ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante sotto traccia Sommano cad	---	2,00	2,00	32,95	---	65,90	65,90		
103 L.01.010.086 .e	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6 m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezi ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante a tirante sotto traccia Sommano cad	---	2,00	2,00	36,42	---	72,84	72,84		
104 L.01.010.095 .e	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a v ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Rilevatore di fumo Sommano cad	127,00	75,00	-52,00	132,92	16'880,84	9'969,00	6'911,84	-40,945	
105 L.01.010.098 .a	Fornitura e posa in opera di suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 ... ltresi, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Suonerie modulari da 12 V, 8 vA Sommano cad	---	2,00	2,00	59,62	---	119,24	119,24		
	A R I P O R T A R E							283'662,96	112'294,06	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							283'662,96	112'294,06	
106 L.01.070.035 .i	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tens ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m  Sommano cad	1,00	1,00	---	76,47	76,47	76,47			
107 L.01.070.050 .b	Interuttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a ... nto elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m  Sommano cad	39,00	36,00	-3,00	57,36	2'237,04	2'064,96		172,08	-7,692
108 L.01.070.070 .e	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... ominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; AC  Sommano cad	---	8,00	8,00	80,77	---	646,16	646,16		
109 L.01.070.080 .d	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400V a.c.; Tension ... mento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=63 A; 4m  Sommano cad	1,00	1,00	---	124,02	124,02	124,02			
110 L.01.070.080 .d	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400V a.c.; Tension ... mento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=63 A; 4m  Sommano cad	---	1,00	1,00	124,02	---	124,02	124,02		
111 L.01.080.010 .a	Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400V a.c.; Tensione nominale ... di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 1NO+1NC; 24V; 20 A; 250V; 1modulo  Sommano cad	2,00	2,00	---	32,49	64,98	64,98			
112 L.01.090.080 .f	Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera Quadro modulare a parete da 96 moduli 630x830x120 mm  Sommano cad	2,00	2,00	---	305,85	611,70	611,70			
113 L.02.010.020	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ...									
	A R I P O R T A R E							284'433,14	112'466,14	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							284'433,14	112'466,14	
e	riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x10 mm² Sommano m	300,00	460,00	160,00	2,56	768,00	1'177,60	409,60		53,333
114 L.02.010.020 .f	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x16 mm² Sommano m	---	460,00	460,00	2,79	---	1'283,40	1'283,40		
115 L.02.010.020 .g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x25 mm² Sommano m	120,00	---	-120,00	3,69	442,80	---	442,80	-100,000	
116 L.02.010.020 .h	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x35 mm² Sommano m	180,00	---	-180,00	4,37	786,60	---	786,60	-100,000	
117 L.02.015.012 .j	Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tens ... collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=160 A Sommano cad	1,00	---	-1,00	1'396,81	1'396,81	---	1'396,81	-100,000	
118 L.02.015.070 .a	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I'm x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Sommano cad	---	1,00	1,00	141,52	---	141,52	141,52		
119 L.02.015.075 .a	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 160A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente l ... in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; In=160 A; a segnalazione ottica Sommano cad	1,00	---	-1,00	492,59	492,59	---	492,59	-100,000	
120 L.02.020.045 .d	Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 200 mm Sommano m	---	240,00	240,00	6,49	---	1'557,60	1'557,60		
	A R I P O R T A R E							287'825,26	115'584,94	





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							287'825,26	115'584,94	
121 L.02.040.050 .a	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsolfitti o intercapedini o in vista Diametro 8 mm Sommano m	1'248,10	---	-1'248,10	3,23	4'031,36	---		4'031,36	-100,000
122 L.02.065.015 .a	Interruttore orario programmabile, fornito e posto in opera, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 Vca Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale Sommano cad	---	4,00	4,00	120,49	---	481,96	481,96		
123 L.02.065.020 .g	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 Vca, in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera Tripolare più neutro, fino a 20 A Sommano cad	---	2,00	2,00	70,61	---	141,22	141,22		
124 L.02.065.060 .a	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 Vca , fornito e posto in opera Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare Sommano cad	---	9,00	9,00	21,65	---	194,85	194,85		
125 L.02.065.070 .b	Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 Vca, fornito e posto in opera Monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 220 Vca Sommano cad	---	2,00	2,00	71,80	---	143,60	143,60		
126 L.15.010.010 .e	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... inaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 24 W compatta Sommano cad	---	59,00	59,00	166,14	---	9'802,26	9'802,26		
127 L.15.010.015 .b	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... limentazione ordinaria 220 V c.a., 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente, con lampada fluorescente 8 W Sommano cad	---	3,00	3,00	153,08	---	459,24	459,24		
128 L.15.010.015 .c	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... imentazione ordinaria 220 V c.a., 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente, con lampada fluorescente 18 W Sommano cad	---	34,00	34,00	185,80	---	6'317,20	6'317,20		
129 L.15.010.015 .d	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... ne ordinaria 220 V c.a., 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente, con lampada fluorescente 24 W compatta Sommano cad	---	4,00	4,00	182,97	---	731,88	731,88		
130	Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 8 W									
	A R I P O R T A R E							306'097,47	119'616,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							306'097,47	119'616,30	
L.15.020.010 .b 131	Sommano cad Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 18 W	---	---	---	7,50	---	---			
L.15.020.010 .c	Sommano cad	---	4,00	4,00	19,07	---	76,28	76,28		
132 L.16.010.010 .d	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... o con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone	---	---	---	1'598,37	---	---			
133 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno	---	14,00	14,00	46,84	---	655,76	655,76		
134 L.16.040.020 .a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore	---	---	---	30,27	---	---			
135 L.16.040.030 .c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db	---	1,00	1,00	222,42	---	222,42	222,42		
136 L.16.040.050 .a	Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c.c.; compresa l'attivazione dell'impianto Base da incasso, tenuta fino a 2750 N	---	19,00	19,00	155,53	---	2'955,07	2'955,07		
137 M.08.010.01 5.f	Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, fornito e posto in opera, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di ra ... W). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250	---	4,00	4,00	762,96	---	3'051,84	3'051,84		
138 MIG 3	VALORE MIGLIORIE SAL 3 equivale al 50% sul totale	-0,50	-0,50	---	162'088,53	-81'044,27	-81'044,27			
139 MIG 4	VALORE MIGLIORIE SAL 4 equivale al 50% sul totale	-0,50	---	0,50	162'088,52	-81'044,26	---	81'044,26		-100,000
140 MIG 4	VALORE MIGLIORIE SAL 4 equivale al 50% sul totale	---	-0,50	-0,50	162'088,53	---	-81'044,27		81'044,27	
141 N.P.01	Spostamento di arredi, suppellettili ed elettrodomestici, accatastamento provvisorio del materiale in area appositamente individuata con la D.L. e successivo riposizionamneto del materiale da									
	A R I P O R T A R E							394'103,10	200'660,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							394'103,10	200'660,57	
142 N.P.02	riutilizzare, con trasporsto a rifiuto del materiale di scarto Sommano m3	50,00	223,57	173,57	29,32	1'466,00	6'555,08	5'089,08		347,141
143 N.P.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio da plafone, corpo in policarbonato grigio RAL 7035, autoestinguente, con diffusore in policarbonato trasparente liscio esternamente antipolvere V2, Riflettore in alluminio speculare, con lampada LED potenza 44W , IP 65 modello tipo "Echo" della Disano Sommano cadauno	---	62,00	62,00	134,74	---	8'353,88	8'353,88		
144 N.P.04	Rimozione di apparecchiatura elettrica (apparecchi di illuminazione, apparecchi per il condizionamento, interruttori, prese, etc.), sono compresi la rimozione delle canalizzazioni ... uogo di deposito per il trasporto a discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m3	40,00	11,22	-28,78	32,18	1'287,20	361,07		926,13	-71,949
145 N.P.05	Svuotamento della vasca di accumulo dell'impianto antincendio, sanificazione ed riprztino ove occorre della impermeabilizzazione, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	2'237,03	2'237,03	---		2'237,03	-100,000
146 N.P.06	Fornitura e posa in opera di condizionatore a pompa di calore senza unità esterna (tipo OLIMPIA SPLENDID modello UNICO AIR INVERTER 12 HP o equivalente), ad espansione diretta per ... torizzata ed oneri di conferimento. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cadauno	3,00	3,00	---	3'000,12	9'000,36	9'000,36			
147 N.P.07	Controsoffitto a membrana tipo Knauf K219 ad orditura metallica autoportante, spessore 140 mm. Costituito da: Orditura: Profili 2xC50/75/50, sp. 0,6 mm, schiena-schiena ][, interas ... predisposizione per le linee degli impianti. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. REI 120 Sommano m2	27,45	---	-27,45	89,85	2'466,38	---		2'466,38	-100,000
148 N.P.08	Sostituzione delle manichette antincendio della lunghezza di 15 metri, compreso valvole di attacco ugelli e rubinetteria, ed di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cadauno	10,00	3,00	-7,00	228,61	2'286,10	685,83		1'600,27	-70,000
149 N.P.13	Manutenzione dell'impianto ad idranti con verifica della tenuta delle valvole e della parte di tubisteria e di ogni onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a regola ... gimento di tutte le attività necessarie al collaudo dell'impianto e al rilascio delle certificazioni previste per legge. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	3'035,19	3'035,19	3'035,19			
	Fornitura e posa in opera di apparecchio da plafone, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, colore RAL 7035, con diffusore in policarbonato trasparente liscio esternamente antipolvere, con lampada LED potenza 20W , IP 65 modello tipo "Oblo Led" della Disano Sommano cadauno	37,00	38,00	1,00	93,00	3'441,00	3'534,00	93,00		2,703
	A R I P O R T A R E							407'639,06	207'890,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							407'639,06	207'890,38	
150 N.P.14	Fornitura e posa in opera di apparecchio da plafone, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, colore RAL 7035, con diffusore in policarbonato trasparente liscio esternamente antipolvere, con lampada LED potenza 16W , IP 65 modello tipo "Oblo Led" della Disano Sommano cadauno	27,00	11,00	-16,00	71,49	1'930,23	786,39		1'143,84	-59,259
151 N.P.15	Impianto elettrico per dorsali completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FG17 di sezione adeguata di fase e di terra; scat ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC Sommano m	1'014,00	1'595,00	581,00	8,83	8'953,62	14'083,85	5'130,23		57,298
152 N.P.16	Impianto elettrico per dorsali completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FG17 di sezione adeguata di fase e di terra; scat ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC Sommano m	800,00	1'415,00	615,00	9,23	7'384,00	13'060,45	5'676,45		76,875
153 N.P.17	Impianto elettrico per ambiente di superficie superiore a mq 16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FG17 di sezione ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A con corrugato pesante Sommano cadauno	150,00	173,00	23,00	42,07	6'310,50	7'278,11	967,61		15,333
154 N.P.18	Impianto elettrico per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FG17 di sezione mini ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A con corrugato pesante Sommano cadauno	50,00	13,00	-37,00	70,10	3'505,00	911,30		2'593,70	-74,000
155 N.P.19	Impianto elettrico per ambiente oltre 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di ... egola d'arte. Doppio punto presa UNEL 10 - 16 A e bivalente da 10 - 16 A con alimentazione unica, con corrugato pesante Sommano cadauno	17,00	---	-17,00	45,49	773,33	---		773,33	-100,000
156 N.P.20	Impianto elettricoper ambiente oltre 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di t ... con corrugato pesante (2p + T tipo Shuko) o punto di alimentazione componente (quali, CDZ, aspiratore, lavatrice, etc.) Sommano cadauno	23,00	37,00	14,00	36,03	828,69	1'333,11	504,42		60,870
157 N.P.21	Sovrapprezzo al punto presa 16/A (2p + T tipo Shuko) per installazione spia luminosa Sommano cadauno	12,00	---	-12,00	9,85	118,20	---		118,20	-100,000
158 N.P.22	Impianto elettrico per ambiente oltre 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.									
	A R I P O R T A R E							419'917,77	212'519,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							419'917,77	212'519,45	
	Punto presa bivalente 10 - 16 A, con corrugato pesante. Sommano cadauno	46,00	91,00	45,00	39,80	1'830,80	3'621,80	1'791,00		97,826
159 N.P.23	Sovrapprezzo al punto presa bivalente 10 - 16 A, per installazione fusibile 1 Ampere Sommano cadauno	41,00	---	-41,00	11,75	481,75	---		481,75	-100,000
160 N.P.24	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma FG16OM16, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x70 mmq Sommano m	84,00	---	-84,00	9,39	788,76	---		788,76	-100,000
161 N.P.25	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma FG16OM16, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x50 mmq Sommano m	80,00	850,00	770,00	7,52	601,60	6'392,00	5'790,40		962,500
162 N.P.26	Interventi di ripristino degli impianti elettrici e di illuminazione, delle utenze e delle distribuzioni esistenti consistenti nella verifica ed eventuale sostituzione delle compon ... ente sostituite il cui costo verrà desunto dal Prezzario Regionale o da apposita analisi. Per tutto il corpo di fabbrica Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	29'436,31	29'436,31	---		29'436,31	-100,000
163 N.P.28	Fornitura e posa in opera di canalizzazione sotto traccia per alimentazione dei quadri al piano secondo. Pezzo comprensivo delle opere murarie accessorie (quali realizzazione delle ... in pvc corrugato flessibile di tipo pesante ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'642,73	1'642,73	1'642,73			
164 N.P.29	Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di accessori di quadro; quali: piastre, supporti a scatto, supporti per barre e guide, barre ssk, fascette e relativi supporti nonché tutto quanto necessario alla realizzazione completa del quadro elettrico a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	287,36	574,72	574,72			
165 N.P.30	Fornitura e posa in opera di cavo rigido antifiamma, per impinti rilevazione incendi 2,5 mm, isolante in PVC e guaina in pvc, conforme CEI 45-5. Fornitura e posa in opera di cavo ri ... ento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diam. 2,5 mm, isolante in PVC e guaina in pvc, conforme CEI 45-5 Sommano m	1'248,10	---	-1'248,10	1,50	1'872,15	---		1'872,15	-100,000
166 N.P.31	Fornitura e posa di ancoraggio chimico per muratura del tipo Hilti-HY 70, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Sommano cadauno	---	31,00	31,00	35,02	---	1'085,62	1'085,62		
167	Porta interna ad uno o a più battenti verniciata, costituita da controtelaio completo di zanche per									
	A R I P O R T A R E							428'584,79	245'098,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							428'584,79	245'098,42	
N.P.32	fissaggio a muro realizzato in legno massello con eventuali specchiature; telaio ... con minimo 2 chiavi, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m2	36,54	7,77	-28,77	219,05	8'004,09	1'702,02		6'302,07	-78,736
168 N.P.33	Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a pennello in minimo due o tre mani di sottotinta con lat ... rifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti desunto da Tariffa Campania BB.CC. e PP. 2006 - voce A.15.020.a Sommano m2	3'289,75	6'102,73	2'812,98	17,12	56'320,52	104'478,74	48'158,22		85,507
169 N.P.34	Gruppo di pressurizzazione antincendio a norma UNI EN 12845 modello GENDB11/SHF32-250/55+ 1SV costituito da n. 1 elettropompa di servizio più elettropompa pilota completa di tutti i ... laudo e certificazione di conformità dell'impianto e di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cadauno	---	---	---	15'163,34	---	---			
170 N.P.37	F.p.o. lampada Led attacco E27 smerigliata 8W 806lm colore bianco caldo, durata nominale >15000h Sommano n.	---	31,00	31,00	14,53	---	450,43	450,43		
171 N.P.38	F.p.o. apparecchio illuminazione notturna a led 3W colore 3000K° Sommano n.	---	19,00	19,00	45,79	---	870,01	870,01		
172 N.P.42	Impermeabilizzazioni di spigoli tra pareti contigue e tra parete e pavimento da trattare con Mapelastic eseguita con tessuto gommato impermeabile all'acqua ed al vapore, con feltro ... basse temperature, eccellente resistenza alle intemperie, resistente agli alcali, agli acidi ed alle soluzioni di sali. Sommano ml	---	323,69	323,69	33,75	---	10'924,54	10'924,54		
173 N.P.43	Impermeabilizzazione di angoli di pareti contigue e pareti e pavimento da trattare con Mapelastic eseguita con tessuto gommato impermeabile all'acqua ed al vapore, con feltro prefo ... ature, eccellente resistenza alle intemperie, resistente agli alcali, agli acidi ed alle soluzioni di sali. Angolari 90° Sommano cadauno	---	203,53	203,53	21,47	---	4'369,79	4'369,79		
174 N.P.44	Realizzazione di linea vita in copertura secondo le indicazioni del progetto esecutivo e ulteriori determinazioni della D.L. in corso d'opera. Si intende realizzata mediante dispos ... progetto, il calcolo delle strutture di ancoraggio ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	3'174,83	---	3'174,83	3'174,83		
175 N.P.45	Assistenza operativa all'adeguamento impianti elettrici esistenti finalizzato alla verifica di conformità ai sensi del DM 37/08: assistenza alle misurazione e verifiche, ispezione, ... ; fissaggio a regola d'arte apparecchiature elettriche. Impianto elettrico ai piani dell'edificio -1, T, 1, 2, 3, 4 e 5. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	8'004,92	---	8'004,92	8'004,92		
176 N.P.46	Assistenza operativa all'adeguamento Quadri Elettrici di distribuzione esistenti finalizzato alla verifica di conformità ai sensi del DM 37/08: rimozione apparecchiature malfunzion ... rcuiti; esecuzione prove e verifiche di funzionamento.. Impianto elettrico ai piani dell'edificio -1, T, 1, 2, 3, 4 e 5.									
	A R I P O R T A R E							504'537,53	251'400,49	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							504'537,53	251'400,49	
177 N.P.47	Sommano a corpo Intervento di riparazione di tutti i servizi igienici delle camere del terzo e quarto piano con sostituzione della minuteria e rubinetteria e per la disostruzione della colonna fecale del w.c. al terzo piano previo sostituzione di curva e tubazione in pvc per ml. 1,00.	---	1,00	1,00	6'418,10	---	6'418,10	6'418,10		
178 NP-A01	Sommano a corpo Pavimento in gres ceramico estruso formato cm.12,5x25,0 ottenuto per trafilatura in piano con bordi arrotondati, conforme a norme UNI DIN EN 14411 con superficie smaltata cotta con ... ezzi speciali di raccordo a raggio (r=mm.33) tra pavimento e rivestimento, tagli e sfrido. Formato nominale mm.125x250x6	---	1,00	1,00	2'260,12	---	2'260,12	2'260,12		
179 NP-A02	Sommano m2 Pavimento in gres ceramico estruso formato cm.30,0x60,0 ottenuto per trafilatura in piano con bordi arrotondati, conforme a norme UNI DIN EN 14411 con superficie smaltata cotta con ... iche tipo Agrob Buchtal Epoxi Grout. Altresi inclusi i maggiori oneri per tagli e sfrido. Formato nominale mm.297x297x8.	836,09	376,85	-459,24	81,35	68'015,92	30'656,76		37'359,16	-54,927
180 NP-A03	Sommano m2 Rivestimento in gres ceramico estruso formato cm.12,5x25,0 ottenuto per trafilatura in piano con bordi arrotondati, conforme a norme UNI DIN EN 14411 con superficie smaltata cotta ... eri per tagli e sfrido e per profili in acciaio inox a quarto d'uovo su spigoli convessi. Formato nominale mm.125x250x6.	578,73	---	-578,73	91,48	52'942,22	---		52'942,22	-100,000
181 NP-A03	Sommano m2 Rivestimento in gres ceramico estruso formato cm.12,5x25,0 ottenuto per trafilatura in piano con bordi arrotondati, conforme a norme UNI DIN EN 14411 con superficie smaltata cotta ... eri per tagli e sfrido e per profili in acciaio inox a quarto d'uovo su spigoli convessi. Formato nominale mm.125x250x6.	219,48	---	-219,48	63,33	13'899,67	---		13'899,67	-100,000
182 NP-A04	Sommano m2 Rivestimento in gres ceramico pressato a secco formato cm.30,0x60,0 con bordi arrotondati, conforme a norme UNI DIN EN 14411 con superficie smaltata cotta con inclusione di biossi ... a degli spigoli convessi con profilo in acciaio inox a quarto d'uovo, per tagli e sfrido. Formato nominale mm.297x297x8.	693,27	802,26	108,99	66,46	46'074,72	53'318,20	7'243,48		15,721
183 NP-A05	Sommano m2 Zoccolatura battiscopa in gres ceramico pressato a secco formato cm.30,0x60,0 con bordi arrotondati, conforme a norme UNI DIN EN 14411 con superficie smaltata cotta con inclusione ... possidiche tipo Agrob Buchtal Epoxi Grout. Altresi inclusi i maggiori per tagli e sfrido. Formato nominale mm.297x297x8.	204,78	---	-204,78	88,91	18'206,99	---		18'206,99	-100,000
184 NP-A05.2	Sommano m Zoccolatura battiscopa in gres ceramico pressato a secco con bordi arrotondati realizzata mediante tagli della pavimentazione per ottenere altezza maggiorata formato cm.30,0x10,0, ... tro onere e	353,91	---	-353,91	36,66	12'974,34	---		12'974,34	-100,000
	A R I P O R T A R E							520'459,23	386'782,87	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							520'459,23	386'782,87	
185 NP-A06	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stessa tinta dell apavimentazione Altezza 10cm. Sommano m	---	465,04	465,04	21,01	---	9'770,49	9'770,49		
	Sistema completo per doccia a pavimento di dimensioni da cm.70x70 a cm.90x90 con formazione piano pendenza costituito da elemento preformato sotto-piastrella in conglomerato legger ... il tutto in ottone cromato. Compreso motaggio e collegamento di tutti i componenti alle linee di carico e di scarico. Sommano cadauno	19,00	---	-19,00	472,03	8'968,57	---	8'968,57	-100,000	
186 NP-A06a	Sistema completo di piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900x900 mm, con piano in gres ceramico estruso fornito e posto in opera, re ... giori oneri per i pezzi d'angolo, tutti i pezzi speciali ed i moduli da gradino a finitura della sponda della vaschetta. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	629,59	1'259,18	1'259,18			
187 NP-A07	Sistema per docce collettive "a canale continuo" completo di accessori e di gruppo erogatore a parete, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2"compresa la formazione del pi ... antisdrucchiolo e ogni altra lavorazione necessaria al perfetto funzionamento del sistema. Dimensioni circa m.1,00x1,15. Sommano m	19,00	20,00	1,00	680,64	12'932,16	13'612,80	680,64		5,263
188 NP-A08	Pannellatura per wc o doccia con porta ad anta battente in laminato melaminico stratificato HPL da mm.14 di prod. PATENTVERWAG linea AR.440 SISTEMA, di altezza cm. 200 e distacco d ... ne e la regolazione delle cerniere e della maniglia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano m2	40,40	91,12	50,72	185,47	7'492,98	16'900,03	9'407,05		125,545
189 NP-A09	Pannellatura divisoria cieca per wc, orinatoio o doccia in laminato melaminico stratificato HPL da mm.14 di prod. PATENTVERWAG AR.442 linea SISTEMA, di altezza cm. 200 e distacco d ... ferramenta e le minuterie originali del produttore e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano m2	127,94	66,16	-61,78	122,97	15'732,78	8'135,70	7'597,08	-48,288	
190 NP-A10	Controsoffitto a doghe aperte produzione NODOO, realizzato utilizzando doghe in essenza di Rovere lamellare disponibile in finitura naturale oppure tinta colorante a richiesta. Le ... el sistema 30Kg/mq. Compreso trattamento intumescente delle doghe per portare il legno in classe 1 di reazione al fuoco. Sommano m2	191,53	---	-191,53	160,00	30'644,80	---	30'644,80	-100,000	
191 NP-A11	Rivestimento murale in PVC goffrato e stampato LIUNI serie DuraFort, lavabile, fornito in teli di formato m.1,30x50,00, composto di Cloruro di Polivinile nella percentuale del 100% ... Compresi gli oneri per tagli, risvolti e tutto il necessario per dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. Sommano m2	175,64	---	-175,64	40,03	7'030,87	---	7'030,87	-100,000	
192	Zerbino tecnico di spessore mm.17 costituito da profili in alluminio antitorsione montati su profili in									
	A R I P O R T A R E							540'317,41	441'024,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							540'317,41	441'024,19	
NP-A12	gomma e collegati tra loro con corda in acciaio flessibile in guaina di pvc ... tezione del bordo dell'alloggiamento, rivestimento del fondo con piastrelle di pasta rossa smaltata di formato cm.20x20. Sommano m2	2,00	---	-2,00	249,98	499,96	---		499,96	-100,000
193 NP-A13	Dispositivo per il collegamento delle partizioni in tramezzature di cls cellulare alla muratura d'ambito, realizzato mediante assemblaggio di Acciaio in barre B450C per elettro sal ... ferro zincato, accessori, componenti e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta e funzionante a regola d'arte. Sommano cadauno	5,00	---	-5,00	107,79	538,95	---		538,95	-100,000
194 NP-A14	Scossalina in alluminio presso piegato, pre-verniciato per la protezione a vantaggio della pulizia e dell'igiene della faccia superiore orizzontale dei tramezzi non incassati a sof ... hiodi meccanici a espansione per il fissaggio a scatto e ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente eseguita. Sommano m	36,15	---	-36,15	31,66	1'144,51	---		1'144,51	-100,000
195 NP-A15.2	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco EI30 ad una anta cieca resistente al fuoco e certificata secondo UNI EN 1634-1:2009. Prodotto omologato come da Art.1 del D.M. 30/06/ ... e colore conforme alle prescrizioni della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli Sommano cadauno	---	23,00	23,00	1'201,38	---	27'631,74	27'631,74		
196 NP-A16.2	Controsoffitto lineare completamente ispezionabile, composto da doghe a bordi squadrate di tipo Q80 ricavate per profilatura di nastro in lega di alluminio preverniciato ad effetto ... sospensioni regolabili composte da due tondini di acciaio zincato 4 mm. ed una molla di regolazione in acciaio armonico Sommano mq	---	124,43	124,43	159,54	---	19'851,56	19'851,56		
197 NP-IM01	Ventilconvettore di marca Aermec della serie FCZI adatto al condizionamento dell'aria sia estivo che invernale, dotato di motori ad inverter del tipo brushless accoppiati a ventila ... e fluido (in/out) T = 7 - 12°: Pf = 8,60 °C Portata d'aria: Q = 1140 m3/h Ventilconvettore Aermec della serie FCZI9505 Sommano cadauno	70,00	20,00	-50,00	996,05	69'723,50	19'921,00		49'802,50	-71,429
198 NP-IM02	Predisposizione di allaccio per apparecchi sanitari con alimentazione a collettori sistema MEPLA GEBERIT con attacchi acqua fredda e calda 20/26 mm dotati di rubinetti di intercett ... agistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Impianto di acqua fredda o calda a collettori per ambienti Sommano cadauno	395,00	---	-395,00	88,16	34'823,20	---		34'823,20	-100,000
199 NP-IM03	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, serie CULT dell'AZZURRA con trattamento antibatterico NOBACTER 05, atto ad abbattere totalmente la carica microbica dei ceppi infettivi, ... ito a perfetta regola d'arte. Vaso in vitreous-china con trattamento antibatterico con cassetta ad incasso e copriwater Sommano cadauno	58,00	12,00	-46,00	326,10	18'913,80	3'913,20		15'000,60	-79,310
	A R I P O R T A R E							587'800,71	542'833,91	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							587'800,71	542'833,91	
200 NP-IM03.2	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, serie RAK, fornito e posto in opera, completo di cassetta a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placce ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vaso in vitreous-china sospeso con cassetta a parete e copriwater Sommano cadauno	---	20,00	20,00	301,51	---	6'030,20	6'030,20		
201 NP-IM04	Modulo sanitario Geberit Monolith per WC sospeso, h=101 cm, avente le seguenti caratteristiche: Risciacquo a due quantità, Rivestimento frontale in vetro (ESG), Altezza di fissaggi ... o, h=101 cm, completo di vaso serie Cult Azzurra e copriwater con trattamento antibatterico per servizi igienici comuni Sommano cadauno	7,00	---	-7,00	777,20	5'440,40	---	5'440,40	-100,000	
202 NP-IM05	Lavabo rettangolare sospeso in vetrochina colore bianco, serie CULT dell'AZZURRA con trattamento antibatterico NOBACTER 05, atto ad abbattere totalmente la carica microbica dei cep ... ibatterico, serie Cult Azzurra in vitreous-china con gruppo monocomando automatico con comando elettronico "touch free" Sommano cadauno	23,00	---	-23,00	757,90	17'431,70	---	17'431,70	-100,000	
203 NP-IM06	Lavabo rettangolare sospeso in vetrochina colore bianco, serie CULT dell'AZZURRA con trattamento antibatterico NOBACTER 05, atto ad abbattere totalmente la carica microbica dei cep ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, Lavabo sospeso da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Sommano cadauno	59,00	15,00	-44,00	332,57	19'621,63	4'988,55	14'633,08	-74,576	
204 NP-IM07	Bidet a pianta ovale in vetro china colore bianco, 51x35cm, serie CULT dell'AZZURRA con trattamento antibatterico NOBACTER 05, atto ad abbattere totalmente la carica microbica dei ... o finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china sospeso con trattamento antibatterico con gruppo monocomando Sommano cadauno	28,00	---	-28,00	301,32	8'436,96	---	8'436,96	-100,000	
205 NP-IM07.2	Bidet a pianta ovale in vetro china colore bianco, 51x35cm, serie RAK sospeso, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, si ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china sospeso con gruppo monocomando Sommano cadauno	---	9,00	9,00	301,32	---	2'711,88	2'711,88		
206 NP-IM08	Impianto di scarico e ventilazione con l'uso di tubi in PEAD GEBERIT e SILENT db insonorizzate con giunzioni a saldare fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cuc ... inito a perfetta regola d'arte. Impianto di scarico e ventilazione con tubi PEAD nei vari diametri per ambienti civili. Sommano cadauno	221,00	---	-221,00	100,77	22'270,17	---	22'270,17	-100,000	
207 NP-IM09	Fornitura e posa in opera di apparecchio da plafone/incasso/sospensione, quadrato di dim. 600x600, a sorgente LED, caratterizzato da uno spessore ridottissimo e peso esiguo ne perm ... , Configurazione dell'impianto di illuminazione,									
	A R I P O R T A R E							596'542,79	611'046,22	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							596'542,79	611'046,22	
208 NP-IM10	Gestione dettagliata degli errori, Test alternati su 50% dell'impianto  Sommano cadauno	45,00	---	-45,00	311,69	14'026,05	---		14'026,05	-100,000
209 NP-IM11	Lampada di emergenza con corpo in policarbonato bianco, schermo in policarbonato trasparente, ottica a doppia riflessione che integra due serie di LED ad elevatissima efficienza. C ... otare singolarmente ogni diverso apparecchio di illuminazione del sistema. Completa 24W IP40 AT Opticom SE8LTO Beghelli  Sommano cadauno	45,00	---	-45,00	188,05	8'462,25	---		8'462,25	-100,000
210 NP-IM12	Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata d'emergenza per wch formato da 1 pulsante con catenella per chiamata emergenza , 1 pulsante di annullamento chiamata , 1 segnalato ... Completo di posa cavidotti sottotraccia, cavi elettrici, attraversamenti setti taglia-fuoco, ed ogni onere e magistero. Sommano a corpo	3,00	---	-3,00	697,05	2'091,15	---		2'091,15	-100,000
211 NP-IM13	Apparecchio di illuminazione rettangolare a LED per montaggio incassato o esterno in policarbonato autoestinguente, schermo serigrafato che garantisce massima uniformità di illumin ... di pilotare singolarmente ogni diverso apparecchio di illuminazione del sistema. UP LED EXIT OPT 20M SA 8LTO - Beghelli  Sommano a corpo	20,00	---	-20,00	249,30	4'986,00	---		4'986,00	-100,000
212 NP-IM14	RIPET ALLARMI Ottico Per Rivelatori Ripetitore ottico d'allarme per rivelatori. Tensione di funzionamento di 3.7Vcc. Assorbimento in allarme di 9.5 mA. Dimensioni: 70mm x 35mm x 23mm.  Sommano cadauno	9,00	---	-9,00	40,44	363,96	---		363,96	-100,000
213 NP-IM15	AUDIO/VISUAL PAN. EN54-3/23 WHITE Pannello completo convenzionale EN 54.3/23 Bianco opaco con FILM Rosso e scritta rossa. M701 SINGLE OUTPUT MODULE -NOTIFIER Modulo di uscita utiliz ... ità relativa sino a 95%. M200E-SMB ACCESS MODULI Box per Installazione a Parete Box per montaggio per moduli serie 700.  Sommano cadauno	19,00	---	-19,00	255,20	4'848,80	---		4'848,80	-100,000
214 NP-IM16	PUL. IND. ROTT. VETRO ISO. ROSSO Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro. da interno. Completo di scatola di montaggio. Installazione a vista e possibilità d'incasso. Chiave d ... latore per protezione della linea di comunicazione. Vetro di rottura dotato di pellicola di protezione. Di colore rosso.  Sommano cadauno	19,00	---	-19,00	105,55	2'005,45	---		2'005,45	-100,000
	OPT DET ISOLATOR NOTIFIER Rivelatore ottico indirizzabile di colore bianco senza base. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Dotato di protocollo di ... base installata. B501AP RIV ANALOG BASE Intel Sensor Bianco Base standard di colore bianco per rivelatori indirizzabili  Sommano cadauno	96,00	---	-96,00	125,55	12'052,80	---		12'052,80	-100,000
	A R I P O R T A R E							596'542,79	659'882,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							596'542,79	659'882,68	
215 NP-IM17	Centrale 2 LOOP ADV+LCD Sistema indirizzabile a 2 loop con protocollo Advanced e CLIP con display 7" Touch a colori. Espandibile a 4 loop con scheda LIB-8200. Fino a 159 sensori pe ... llo batteria manuale e automatico e relè di guasto generale. n. 4 BATTERIA 12V 17AH - Accumulatore al pb da 12V 17-18Ah. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	3'016,90	3'016,90	---		3'016,90	-100,000
216 NP-IM18	SINGLE INPUT MODULE - NOTIFIER Modulo d'ingresso utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. L'ingresso controllato sarà su linea sorvegliata. Il modulo viene indirizzato per ... ura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%., completo di Box per montaggio per moduli serie 700. Sommano cadauno	82,00	---	-82,00	106,80	8'757,60	---		8'757,60	-100,000
217 NP-IM19	Bullet IP 2Mp 2,7-13,5mm Onvif Perfor. Bullet IP da esterno IP66 avente le seguenti caratteristiche: - 4Mp @ 20fps, 3Mp @ 25/30fps - Obiettivo da 2,7 - 13,5 mm MFZ - H.265+/H.265 ... P External Dongle USB Key - Licenza di abilitazione per numero 1 flusso video IP per gestione telecamere di terze parti. Sommano cadauno	6,00	---	-6,00	708,45	4'250,70	---		4'250,70	-100,000
218 NP-IM20	NVR 4 VIEW NETWORK NVR 4View Network Video Recorder per la visualizzazione, registrazione, playback di telecamere IP fino a 5MP supporta fino a 32 flussi video IP in HD video codec ... de-wrapping per le viste multiple di visualizzazione live, protocolli nativi IP e conformità standard ONVIF, PSIA, RTSP. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	5'008,80	5'008,80	---		5'008,80	-100,000
219 NP-IM21	MONITOR PHILIPS W-LED 24" Monitor PHILIPS W-LED 24" FULL HD 1920x1080 16:9 video analogico / digitale 1 x VGA + 1 x DVI-D + 1 x HDMI risposta 5ms luminosità 250 cd/mq 0.27 dot pitch contrasto dinamico 100.000.000:1 angolo di visione 170° supporto montaggio VESA. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	556,80	556,80	---		556,80	-100,000
220 NP-IM22	Gruppo di pressurizzazione antincendio a norma UNI EN 12845 modello GEM2DJ32-200/75 LOWARA costituito da: - n. 1 elettropompa di servizio centrifuga ad aspirazione assiale flangiat ... laudo e certificazione di conformità dell'impianto e di ogni oenere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	15'283,50	15'283,50	---		15'283,50	-100,000
221 NP-IM23	Impianto Wi-fi per connessione alla rete internet ai vari piani costituito dalle seguenti apparecchiature: - n. 1 Router MikroTik RouterBOARD RB3011UiAS-RM 1U; - n. 5 Switch TP-Lin ... per l'installazione dei cavidotti, tracce, fori, smontaggio e rimontaggio dei controsoffitti e quanto altro necessario. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	10'306,50	10'306,50	---		10'306,50	-100,000
	A R I P O R T A R E							596'542,79	707'063,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							596'542,79	707'063,48	
222 NP-IM24	Proiettore con fuoco regolabile realizzato in alluminio pressofuso che integra 9 LED di potenza ad elevata efficienza. Ottica brevettata, costituita da un sistema di lenti in PMMA ... domotico. Applique a parete o a soffitto al di sopra del controsoffitto dei dormitori ZOOM LED AP 1X70W SD 3K - BEGHELLI  Sommano a corpo	10,00	---	-10,00	343,05	3'430,50	---		3'430,50	-100,000
223 NP-IM25	Fornitura e posa in opera di plafoniera da plafone, quadrato di dim. 1600x170, a sorgente LED, ad elevatissimo flusso luminoso con sistema antiabbagliamento, predisposto per l'alim ... uminoso** >60.000h; Stabilità colore 3 SDCM; Compreso quota parte sensore di presenza BS100 LED 2X58 SD 4000K - BEGHELLI  Sommano a corpo	21,00	---	-21,00	137,94	2'896,74	---		2'896,74	-100,000
224 NP.34.b	Sostitutivo dalla voce di progetto NP.34 - Manutenzione del gruppo di pressurizzazione antincendio esistente inclusa la sostituzione degli elementi deteriorati e/o non funzionanti ... officina, la revisione e sostituzione di elementi deteriorati e/o non funzionanti, il trasporto in sito fine intervento  Sommano a corpo	---	1,00	1,00	3'800,13	---	3'800,13	3'800,13		
225 NP.EVAC.01	Fornitura in opera di RACK 42 Unità : Armadio rack 42 unità modulari già assemblato, completo di doppio montante interno predisposto per inserzione dadi in gabbia, pannelli later ... labili + kit ruote piroettanti. Dimensioni (mm) 600 x 600 x 1200, peso 44 Kg. Protezione IP30. Incluso montaggio rack BP  Sommano cadauno	---	1,00	1,00	7'071,30	---	7'071,30	7'071,30		
226 NP.EVAC.02	Fornitura in opera di Matrice digitale master AUDIONET-MX a norme EN54-16, predisposta per l'inserimento di 6 controller di linea MZA-AN o MZAB-AN per il controllo dell'amplificato ... Connettore ingresso per due contatti attivazione messaggi e connettore in/out programmabile. Altezza 2 unità modulari.  Sommano cadauno	---	1,00	1,00	3'387,32	---	3'387,32	3'387,32		
227 NP.EVAC.03	Fornitura in opera di Matrice digitale slave AUDIONET-MX a norme EN54-16, predisposta per l'inserimento di 6 moduli MZA-AN o MZAB-AN per il controllo dell'amplificatore e della lin ... attro connettori RJ45 per il collegamento alla matrice master e alla successiva matrice slave. Altezza 2 unità modulari.  Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'532,32	---	1'532,32	1'532,32		
228 NP.EVAC.04	Fornitura in opera di Modulo di zona A + B da inserire nella matrice master MX6Z-AN o slave MX8Z-AN. Dispone di connettore per il collegamento dell'ingresso e dell'uscita all'ampli ... B e connettore per attivazione di due messaggi interni al modulo tramite ingressi digitali liberamente configurabili.  Sommano cadauno	---	5,00	5,00	444,45	---	2'222,25	2'222,25		
229 NP.EVAC.05	Fornitura in opera di Contenitore per il montaggio meccanico di max 5 moduli serie AUDIONET-MX.(Moduli mplificatori: AMD120-AN, AMD240-AN, AMD480-AN, Modulo alimentatore: PWS24. M ... ora: MMS03). Altezza 3 unità modulari per l'inserimento a rack 19". Dimensioni									
	A R I P O R T A R E							614'556,11	713'390,72	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							614'556,11	713'390,72	
230 NP.EVAC.06	(HxLxP) 132 x 482 x 180 mm, peso 2,5 Kg.  Sommano B Fornitura in opera di Microfono di emergenza. Modulo da incasso in CAMD5 per sistema audio certificato serie AUDIONET  Sommano cadauno	---	2,00	2,00	362,83	---	725,66	725,66		
231 NP.EVAC.07	Fornitura in opera di Modulo alimentatore switching 24 Vcc 4A per l'alimentazione delle matrici MX6Z-AN e MX8Z-AN. Inseribile all'interno del contenitore CAMD5. Dimensioni (HxLxP) 132 x 81 x 365 mm, peso 2,1 Kg.  Sommano cadauno	---	1,00	1,00	754,00	---	754,00	754,00		
232 NP.EVAC.08	Fornitura in opera di Modulo alimentatore switching 24 Vcc 4A per l'alimentazione delle matrici MX6Z-AN e MX8Z-AN. Inseribile all'interno del contenitore CAMD5. Dimensioni (HxLxP) 132 x 81 x 365 mm, peso 2,1 Kg.  Sommano cadauno	---	1,00	1,00	833,98	---	833,98	833,98		
233 NP.EVAC.09	Fornitura in opera di Integrated DVD player. MP3 player of USB/SD card and FM tuner. Two line outputs with independent volume control. Two independent DVD/USB/SD card/FM lines outp ... videos and images.RMVB 720P format decoding and CVBS Presort 10 AM/FM channels for each RS458 remote control interface.  Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'305,73	---	1'305,73	1'305,73		
234 NP.EVAC.10	Fornitura in opera di Unità di potenza in classe D potenza 240 W. Trasformatore di alimentazione e di uscita oroidale ad alte prestazioni. Fusibile di protezione sia in ingresso a ... mensioni (HxLxP) 81 x 132 x 355 mm, peso 5,8 kg. Inseribile in contenitore CAMD5, fino ad un massimo di 5 amplificatori.  Sommano cadauno	---	5,00	5,00	1'214,07	---	6'070,35	6'070,35		
235 NP.EVAC.11	Fornitura in opera di pannello posteriore in acciaio con morsetti su barra omega per la connessione di max 15 linee con uscita 0-100 V o attivazioni esterne. Sezione massima cavo: 4 mmq. Altezza 2 unità modulari  Sommano cadauno	---	1,00	1,00	306,70	---	306,70	306,70		
236 NP.EVAC.12	Fornitura in opera di Unità di alimentazione backup certificata EN54-4 per alimentazione senza interruzione (ON-LINE), doppia conversione, tensione di ingresso e di uscita 230 V 50 ... erruttore di sezionamento, pannelli frontali verniciati nero. Altezza totale 3+2 unità modulari, peso complessivo 35 Kg.  Sommano cadauno	---	1,00	1,00	5'947,37	---	5'947,37	5'947,37		
237 NP.EVAC.13	Fornitura in opera di console microfonica in estruso di alluminio completa di gooseneck con microfono dinamico. Completamente monitorata come richiede la norma EN54-16. Display LCD ... bili da software. Alimentazione tramite cavo RJ45 proveniente dalla centrale o tramite alimentatore locale non fornito.  Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'253,54	---	1'253,54	1'253,54		
	A R I P O R T A R E							631'753,44	713'390,72	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							631'753,44	713'390,72	
238 NP.EVAC.14	Sommano cadauno Fornitura in opera di Cavo per adatto per sistemi audio di evacuazione con tensioni di esercizio 70/ 100VAC, Sezione 2 x 2,5 mmq, PH120.	---	60,00	60,00	188,30	---	11'298,00	11'298,00		
	Sommano m	---	1'200,00	1'200,00	5,73	---	6'876,00	6'876,00		
239 NP1 FUMI	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto: ottico di fumo, tipo a riflessione portata 100 m, ad un trasmettitore e un ricevitore	---				---				
	Sommano cadauno	---	6,00	6,00	894,08	---	5'364,48	5'364,48		
240 NP10 FUMI	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq	---				---				
	Sommano m	---	200,00	200,00	4,64	---	928,00	928,00		
241 NP11 FUMI	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione	---				---				
	Sommano cadauno	---	19,00	19,00	48,23	---	916,37	916,37		
242 NP12 FUMI	Fornitura in opera di centrale rivelazione incendio a microprocessore per dispositivi analogici singolarmente indirizzati. dotata di 16 loop. Ogni loop permette il collegamento di ... online con interfaccia MOD-PRT-M collegata alla scheda SIB600-OEM. Predisposta per l'installazione in armadio rack 19".	---				---				
	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	9'599,83	---	9'599,83	9'599,83		
243 NP13 FUMI	Fornitura in opera di Modulo a due ingressi utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Gli ingressi controllati saranno su linea sorvegliata. Il modulo. utilizzando due indi ... ox per montaggio a parete. MODULO A 2 INGRESSI PER ACQUISIZIONE ALLARME E GUASTO CENTRALI CONVENZIONALI DI REPARTO.	---				---				
	Sommano cadauno	---	3,00	3,00	764,97	---	2'294,91	2'294,91		
244 NP14 FUMI	Fornitura in opera di accumulatori al Pb. Da 12 V. - 18 Ah	---				---				
	Sommano cadauno	---	4,00	4,00	100,73	---	402,92	402,92		
245 NP15 FUMI	"Fornitura in opera di Modulo di uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. L'uscita può essere controllata o con contatto in scambio libero da potenziale. La scelta ... ino a 95%. Incluso box per installazione a parete. MODULO ATTUATORE PER ELETTROMAGNETI E PANNELLI OTTICO-ACUSTICI"	---				---				
	Sommano cadauno	---	18,00	18,00	197,20	---	3'549,60	3'549,60		
246 NP16 FUMI	"Fornitura in opera di Modulo a 10 uscite relè. Ciascuna uscita dispone di un contatto in scambio libero da potenziale. Compatibile con centrali sia CLIP che Advanced. Il modulo ut ... lampeggiante. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%. MODULO DI USCITA SISTEMA EVAC"	---				---				
	A R I P O R T A R E							672'983,55	713'390,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							672'983,55	713'390,72	
247 NP17 FUMI	Sommano cadauno Fornitura in opera di sacchetti tagliafuoco tipo Stop fire o equiv. da porre su canaline elettriche con cavi, in corrispondenza di attraversamenti di pareti o solai per rendere il grado di resistenza minimo EI 60.	---	1,00	1,00	1'135,46	---	1'135,46	1'135,46		
248 NP2 FUMI	Sommano cadauno Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto, compresa l'attivazione dell'impianto: di metano o GPL, in contenitore plastico	---	5,00	5,00	120,46	---	602,30	602,30		
249 NP3 FUMI	Sommano cadauno Fornitura e posa in opera elettrovalvola gas DN 100 flangiata PN 16, con contatto normalmente chiuso	---	3,00	3,00	449,11	---	1'347,33	1'347,33		
250 NP4 FUMI	Sommano cadauno Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescol ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq	---	3,00	3,00	836,00	---	2'508,00	2'508,00		
251 NP5 FUMI	Sommano m Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm	---	1'550,00	1'550,00	3,14	---	4'867,00	4'867,00		
252 NP6 FUMI	Sommano m Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50	---	1'485,00	1'485,00	3,98	---	5'910,30	5'910,30		
253 NP7 FUMI	Sommano cad Sovrapprezzo alla posa in opera impianto rilevazione funmi mediante sfilaggio ed infilaggio cavi impianto rilevazione all'interno delle tubazioni esistenti previa verifica integri ... a e chiusura controsoffitti, cunicoli, intercapedini e realizzazione fori, scassi e ripristini per posa circuiti.	---	72,00	72,00	32,51	---	2'340,72	2'340,72		
254 NP8 FUMI	Sommano a corpo Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA in dotazione, fattore di potenza in ingresso 0,99, caratteristiche nominali della ten ... carico 15 minuti PER ASSIMILAZIONE A SOCCORRITORE STAZIONARIO CON USCITA 24Vcc/4A ALIMENTAZIONE ELETTROMAGNETI PORTE REI	---	1,00	1,00	7'520,43	---	7'520,43	7'520,43		
255 NP9 FUMI	Sommano cad Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a.: temporizzato, 1 conta ... tenuta fino a 5	---	5,00	5,00	456,71	---	2'283,55	2'283,55		
	A R I P O R T A R E							701'498,64	713'390,72	



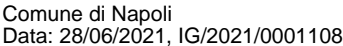
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							701'498,64	713'390,72	
	minuti. PER ASSIMILAZIONE A MODULO DI INTERFACCIA IN/OUT INDIRIZZATO ACQUISIZIONE COMANDO ELETTROMAGNETI Sommano cad	---	5,00	5,00	94,85	---	474,25	474,25		
256 P.01.010.060 .c	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a 1,80 m Sommano mq	---	14,40	14,40	20,39	---	293,62	293,62		
257 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m Sommano m	100,00	1'395,85	1'295,85	15,80	1'580,00	22'054,43	20'474,43		1295,850
258 P.03.010.020 .c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m Sommano m	100,00	208,20	108,20	22,92	2'292,00	4'771,94	2'479,94		108,200
259 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Sommano mq	---	128,96	128,96	24,46	---	3'154,36	3'154,36		
260 P.03.010.045 .c	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m, fornito e posto in opera, compre ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, Per il 1° mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1650 kg Sommano mq	---	100,00	100,00	11,32	---	1'132,00	1'132,00		
261 P.03.010.045 .h	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m, fornito e posto in opera, compre ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1650 kg Sommano mq/30gg	---	400,00	400,00	1,88	---	752,00	752,00		
262 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Sommano mq	---	193,11	193,11	17,62	---	3'402,60	3'402,60		
263 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature Sommano mq	---	2'299,54	2'299,54	2,58	---	5'932,82	5'932,82		
264	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di									
	A R I P O R T A R E							739'594,66	713'390,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							739'594,66	713'390,72	
R.02.020.015.a	attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... oni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo Sommano mc	22,51	---	-22,51	37,60	846,38	---	846,38	-100,000	
265 R.02.020.030.b	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 10,1 a 15 cm Sommano mq	517,93	650,42	132,49	8,26	4'278,10	5'372,47	1'094,37		25,581
266 R.02.020.030.c	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 15,1 a 30 cm Sommano mq	39,78	98,13	58,35	11,04	439,17	1'083,36	644,19		146,684
267 R.02.020.040.a	Demolizione di tramezzatura in cartongesso, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di tramezzature in cartongesso Sommano mq	---	2,00	2,00	12,46	---	24,92	24,92		
268 R.02.020.050.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm Sommano mc	---	6,41	6,41	294,35	---	1'886,79	1'886,79		
269 R.02.025.030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controalaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² Sommano mq	139,70	180,34	40,64	7,26	1'014,22	1'309,28	295,06		29,092
270 R.02.025.050.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controalaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² Sommano mq	7,48	3,36	-4,12	8,45	63,21	28,39	34,82	-55,086	
271 R.02.025.070.a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controalaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... ilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Sommano kg	300,00	497,60	197,60	0,69	207,00	343,34	136,34		65,865
272 R.02.040.020.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 m², eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo Sommano mc	---	0,94	0,94	424,72	---	399,24	399,24		
273 R.02.040.020	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 m², eseguito con qualunque mezzo Muratura di pietrame									
	A R I P O R T A R E							744'075,57	714'271,92	

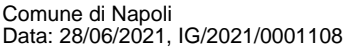
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							744'075,57	714'271,92	
.b	Sommano mc	---	12,30	12,30	744,95	---	9'162,89	9'162,89		
274 R.02.045.010	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari									
.a	Sommano cad	213,00	243,00	30,00	6,95	1'480,35	1'688,85	208,50		14,085
275 R.02.045.020	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile									
.a	Sommano m	456,00	1'189,00	733,00	4,19	1'910,64	4'981,91	3'071,27		160,746
276 R.02.045.030	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili									
.a	Sommano kg	532,50	259,00	-273,50	2,09	1'112,93	541,32	571,61	-51,361	
277 R.02.050.010	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro									
.a	Sommano mq	1'810,87	1'661,57	-149,30	5,07	9'181,11	8'424,16	756,95	-8,245	
278 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm									
.a	Sommano mq	---	282,68	282,68	14,16	---	4'002,75	4'002,75		
279 R.02.060.025	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia									
.a	Sommano mc	83,61	43,45	-40,16	26,46	2'212,32	1'149,69	1'062,63	-48,032	
280 R.02.060.032	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili									
.a	Sommano mq	1'454,59	1'286,42	-168,17	6,26	9'105,73	8'052,99	1'052,74	-11,561	
281 R.02.060.038	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale									
.a	Sommano mq	555,27	128,17	-427,10	11,84	6'574,40	1'517,53	5'056,87	-76,918	
282 R.02.060.040	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica									
.a	Sommano mq	836,09	822,63	-13,46	8,35	6'981,35	6'868,96	112,39	-1,610	
283 R.02.060.045	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... rica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo									
.a	Sommano m	314,91	290,90	-24,01	1,40	440,87	407,26	33,61	-7,624	
	A R I P O R T A R E							760'520,98	722'918,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							760'520,98	722'918,72	
284 R.02.070.010 .a	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di d ... o, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta Spessore 16 cm compresa la caldana Sommano mq	---	44,64	44,64	13,93	---	621,84	621,84		
285 R.02.080.010 .b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in lastre di gesso Sommano mq	33,02	92,51	59,49	5,58	184,25	516,20	331,95		180,163
286 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato Sommano mq	---	200,34	200,34	5,58	---	1'117,90	1'117,90		
287 R.02.090.080 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici verticali, vasche e piscine, compresi , il calo in basso o il tiro in alto e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato Sommano mq	---	49,30	49,30	5,58	---	275,09	275,09		
288 R.05.010.010 .a	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In muratura di tufo Sommano cm	---	840,00	840,00	0,35	---	294,00	294,00		
289 R.05.030.010 .a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo Sommano mc	2,00	---	-2,00	417,44	834,88	---	834,88	-100,000	
290 R.05.030.010 .b	"Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritir" In mattoni pieni Sommano mc	---	3,22	3,22	434,28	---	1'398,38	1'398,38		
291 R.05.030.020 .e	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimen ... ature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 60 cm con IPE 160 Sommano cad	1,00	---	-1,00	880,89	880,89	---	880,89	-100,000	
292 R.05.030.035 .b	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scamitura, depolverizzaz ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su murature di tufo larghezza 2-5 cm profondità 10 cm Sommano m	15,00	173,80	158,80	28,59	428,85	4'968,94	4'540,09		1058,666
	A R I P O R T A R E							769'100,23	724'634,49	

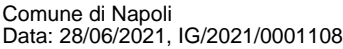




COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI - SERVIZIO TECNICO PATRIMONIO COMUNALE



COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI - SERVIZIO TECNICO PATRIMONIO COMUNALE



COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI - SERVIZIO TECNICO PATRIMONIO COMUNALE