

**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE**  
REGIONE SICILIANA  
**AZIENDA OSPEDALIERA**  
**OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA - CERVELLO**  
SERVIZIO TECNICO

**PROGETTO :**  
Lavori di sistemazione di locali al 1° Piano da destinare ad ambulatori per l'U.O. Oftalmologia presso il padiglione centrale del P.O. C.T.O. - Palermo

ELABORATO

COMPUTO METRICO

- RELAZIONE TECNICA
- ELABORATI GRAFICI
- ELABORATI ECONOMICI
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- PSC
- PIANO DI MANUTENZIONE

IL RESPONSABILE  
DELL'U.O.C. SERVIZIO TECNICO  
(ing. Vincenzo Di Rosa)

IL PROGETTISTA  
(geom. Giuseppe Monteleone)

IL PROGETTISTA DEGLI IMPIANTI  
ELETTRICI E SPECIALI  
(ing. Sergio Rappa)

IL RUP  
(geom. Giuseppe Monteleone)

COLLABORATORI ED OPERATORI CAD

geom. Antonino Altavilla

geom. Francesco Croce

geom. Stefano Mollica

Revisioni

Maggio 2017

DISEGNO SCALA:

TITOLO

N° TAVOLA

**E.EC.**

**1**

IL DIRIGENTE MEDICO RESPONSABILE  
DELL'U.O. DI OFTALMOLOGIA  
(dott. Antonino Pioppo)

IL DIRETTORE SANITARIO DEL P.O. C.T.O.  
(dott. Ignazio Cascino)

IL DIRETTORE SANITARIO  
(dott. Pietro Greco)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE GENERALE  
(Ing. Gervasio Venuti)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 1)</b>							
1 / 1 AP.01	Rimozione di tutte le apparecchiature elettriche, di condizionamento, antincendio esistenti (plafoniere, aspiratori, ventilatori, pompe di calore, estintori automatici a soffitto e ... lla DL, nei locali messi a disposizione dall'Amministrazione, compreso altresì la rimozione di mensole, banconi etc etc.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	964,98	964,98
2 / 2 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. VEDI TAVOLA S.A.2 Stanza 56					2,00		
	Stanza 57					3,00		
	Stanza 54					2,00		
	Stanza 53					2,00		
	Stanza 62					1,00		
	Stanza 50					2,00		
	Stanza 91					1,00		
	Stanza 92					1,00		
	SOMMANO cad.					14,00	20,50	287,00
3 / 3 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. VEDI TAVOLA S.A.2 Stanza 58		0,80		2,100	1,68		
	Stanza 59		0,80		2,100	1,68		
	Stanza 55	2,00	0,80		2,100	3,36		
	Stanza 57		0,70		2,100	1,47		
	Stanza 54		0,70		2,100	1,47		
	Stanza 53		0,70		2,100	1,47		
	Stanza 60		5,29		3,710	19,63		
	Stanza 61		0,80		2,100	1,68		
	Stanza 62		0,80		2,100	1,68		
	Stanza 63		0,70		2,100	1,47		
	Stanza 64-65		0,90		2,100	1,89		
		2,00	0,80		2,100	3,36		
	Stanza 51		0,89		2,440	2,17		
	Stanza 52		0,89		2,440	2,17		
	A R I P O R T A R E					45,18		1'251,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,18		1'251,98
	Stanza 66		5,57		4,010	22,34		
	Stanza 50/92/91	2,00	0,90 0,82		2,440 2,260	2,20 3,71		
	Stanza 66/67 *(lung.=3,08+2,43)		5,51		4,010	22,10		
	Stanza 74 *(lung.=2,43+3,08)		5,51		4,010	22,10		
	SOMMANO al m²					117,63	14,20	1'670,35
4 / 4 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- per ogni m² e per ogni cm di spessore VEDI TAVOLA S.A.3 Stanza 56/57		2,79	10,000	3,710	103,51		
	Stanza 53		0,85	10,000	2,300	19,55		
	Stanza 64		1,30	10,000	3,710	48,23		
	Stanza 51		1,41	12,000	4,010	67,85		
	SOMMANO					239,14	0,97	231,97
5 / 5 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. VEDI TAVOLA S.A.2 Stanza 56 *(lung.=3,68+2,79) a detrarre vano porta		6,47 0,70		1,600 2,100	10,35 -1,47		
	Stanza 57 *(lung.=2,79+1,16) a detrarre vano porta	2,00	2,79 3,95 0,70	1,160	2,200 2,100	3,24 17,38 -1,47		
	Stanza 54 *(lung.=1,81+1,58) a detrarre vano porta	2,00	1,81 3,39 0,70	1,580	2,200 2,100	2,86 14,92 -1,47		
	Stanza 53 *(lung.=1,81+1,70) a detrarre vano porta	2,00	1,81 3,51 0,70	1,700	2,200 2,100	3,08 15,44 -1,47		
	Stanza 62 *(lung.=1,26+0,80)		2,06		1,600	3,30		
	Stanza 66 (quota parte)		5,42 1,44	2,150 1,300		11,65 1,87		
	Stanza 51 *(lung.=1,62+1,22+1,62) a detrarre vani porta	2,00	4,46 0,80 0,89		2,400 2,400 2,400	10,70 1,92 -4,27		
	Stanza 50/91/92 *(lung.=2,20+2,90)	2,00	2,20 5,10	2,900	2,400	6,38 24,48		
	*(lung.=1,76+2,26)	2,00	1,76 4,02	1,260		2,22 8,04		
	*(lung.=1,76+1,25) a detrarre vani	2,00	1,76 3,01 0,90	1,250	2,400 2,440	2,20 14,45 -2,20		
		4,00	0,82		2,260	-7,41		
	A RIPORTARE					134,72		3'154,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,72		3'154,30
	Sommano positivi al m <sup>2</sup> Sommano negativi al m <sup>2</sup>					154,48 -19,76		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					134,72	10,60	1'428,03
6 / 6 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore VEDI TAVOLA S.A.2 Stanza 57		2,79	1,160	7,000	22,65		
	Stanza 54		1,81	2,580	7,000	32,69		
	Stanza 53		1,81	1,700	7,000	21,54		
	Stanza 66 (quota parte)		5,42 1,44	2,150 1,300	3,000 3,000	34,96 5,62		
	Stanza 50		2,20	2,900	7,000	44,66		
	Stanza 91		1,76	1,250	7,000	15,40		
	Stanza 92		1,76	1,260	7,000	15,52		
	SOMMANO					193,04	1,74	335,89
7 / 7 AP.02	Demolizione di zocchetto battiscopa interni od esterni in marmo, di ceramica, in pvc, etc., compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di ma ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. VEDI TAVOLA S.A.2 Stanza 58 *(lung.=4,37+1,30+3,41) a detrarre vano porta		9,08 0,80			9,08 -0,80		
	Stanza 59 *(lung.=1,70+3,41+3,62+1,30+3,41) a detrarre vano porta		13,44 0,80			13,44 -0,80		
	Stanza 55 *(lung.=1,30+3,38) a detrarre vani porta	2,00 2,00	4,68 0,80 0,70			9,36 -1,60 -0,70		
	Stanza 56 a detrarre vano porta		3,68 0,80			3,68 -0,80		
	Stanza 60 a dtrarre vani porta	2,00 4,00	9,64 0,80 0,70			19,28 -3,20 -0,70		
	Stanza 61 *(lung.=4,40+1,30+3,41) a detrarre porta		9,11 0,80			9,11 -0,80		
	Stanza 62 *(lung.=3,38+3,80+1,30+3,38) a detrarre vani porta a detrarre rivestimento *(lung.=1,26+0,80)	2,00	11,86 0,80 2,06			11,86 -1,60 -2,06		
	Stanza 63 *(lung.=1,58+3,38) a detrarre vano porta	2,00	4,96 0,70			9,92 -0,70		
	Stanza 64 *(lung.=4,87+2,80+4,87) a detrarre vani porta	2,00	12,54 0,80			12,54 -1,60		
	Stanza 65 *(lung.=1,30+1,94) a detrarre vani porta	2,00	3,24 0,90 0,80			6,48 -0,90 -0,80		
	A R I P O R T A R E					87,69		4'918,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,69		4'918,22
	Stanza 66 *(lung.=2,15+2,75+1,44)	2,00	6,34 5,57			12,68 5,57		
	Stanza 67		6,18			6,18		
	Sommano positivi ml					129,18		
	Sommano negativi ml					-17,06		
	SOMMANO ml					112,12	2,83	317,30
8 / 8 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. VEDI TAVOLA S.A.2 Stanza 51 Imbotte vano monta vivande *(lung.=1,00+1,00)	2,00	2,00	0,200		0,80		
	SOMMANO al m²					0,80	17,30	13,84
9 / 9 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo Vedi quantità di cui alla voce 21.1.25 - Rimozione apparecchi igienici Vedi quantità di cui alla voce 21.1.17 - Rimozione infissi Vedi quantità di cui alla voce 21.1.04 - Demolizioni di tramezzi *(par.ug.=239,14/10*0,10*1,30) Vedi quantità di cui alla voce 21.1.06 - Demolizione di pavimenti *(par.ug.=134,72*0,03*1,30) Vedi quantità di cui alla voce 21.1.9 - Demolizione massetti di malta *(par.ug.=193,04/7*0,07*1,30) Vedi quantità di cui alla voce AP.02 - Demolizione di zocchetto *(par.ug.=112,12*0,10*0,03) Vedi quantità di cui alla voce 21.1.7 - Dismissione di lastre di marmo *(par.ug.=0,80*0,03)	14,00 117,63 3,11 5,25 2,51 0,34 0,02	0,50 0,05	0,500	0,500	1,75 5,88 3,11 5,25 2,51 0,34 0,02		
	SOMMANO al m³					18,86	24,70	465,84
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 1) euro							5'715,20
	A R I P O R T A R E							5'715,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'715,20
	<b>MURATURE E TRAMEZZI (SpCat 2)</b>							
10 / 10 02.02.03.02	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e du ... e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 8 cm VEDI TAVOLA S.A.3 Stanza 53		0,80		2,250	1,80		
	Stanza 60/66		5,29		4,010	21,21		
	Stanza 66/67		5,57		4,010	22,34		
	Ridimensionamento vetrate lato scivolo *(lung.=2,66+2,67)		5,33		4,010	21,37		
	SOMMANO al m²					66,72	29,20	1'948,22
11 / 11 02.02.05	Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con las ... i vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura. VEDI TAVOLA S.A.3 Separè	5,00 5,00	2,00 1,60		3,700 1,000	37,00 -8,00		
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²					37,00 -8,00		
	SOMMANO al m²					29,00	52,00	1'508,00
12 / 12 02.02.04.02	Tramezzi in blocchi di gesso massicci, dello spessore di 8 cm con incastri maschio - femmina da montarsi con l'uso di idoneo collante, compreso l'onere della formazione dei vani po ... e i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. con la rasatura completa della parete sulle due facce VEDI TAVOLA S.A.3 Stanza 51 *(lung.=1,22+0,74+0,79+1,03)		3,78		4,010	15,16		
	Stanza 66/67 *(lung.=2,66+2,67)	2,00	5,57 5,33		4,010 4,010	44,67 21,37		
	SOMMANO al m²					81,20	47,10	3'824,52
13 / 13 AP.13	Realizzazione di scivolo per persone diversamente abili nella sala accettazione per superare un dislivello esistente di cm. 19, mediante il taglio di parte della pavimentazione es ... per la collocazione della pavimentazione, il tutto secondo gli elaborati progettuali e secondo le indicazioni della DL. VEDI TAVOLA S.A.2 Stanza 66					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	272,80	272,80
14 / 14 02.03.02.01	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa ... estano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m² di vespaio eseguito di altezza fino a 20 cm VEDI TAVOLA S.A.2 Stanza 66 Modifica ballatoio	2,00	2,03	0,700		2,84		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,84		13'268,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,84		13'268,74
	SOMMANO al m²					2,84	28,00	79,52
	Parziale MURATURE E TRAMEZZI (SpCat 2) euro							7'633,06
	A RIPORTARE							13'348,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'348,26
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SpCat 3)</b>							
15 / 15 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici VEDI TAVOLA S.A.2							
	Stanza 57		2,79	1,160		3,24		
	Stanza 54		1,81	1,580		2,86		
	Stanza 53		1,81	1,700		3,08		
	Stanza 66 (quota parte)		5,42	2,150		11,65		
			1,30	1,440		1,87		
	Stanza 50		2,20	2,900		6,38		
	Stanza 91		1,76	1,250		2,20		
	Stanza 92		1,76	1,260		2,22		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					33,50	17,80	596,30
16 / 16 AP.07	Fornitura e collocazione di pavimento flottante tipo PARQCOLOR® VINTAGE COLLETION in listoni delle dimensioni di cm 19x120 circa dotate di un doppio incastro del tipo "maschio e fe ... in sito a perfetta regola d'arte, esclusa l'applicazione di autolivellante su massetto esistente da computarsi a parte. VEDI TAVOLA S.P.1							
	Ambulatorio 1		4,32	3,360		14,52		
	Ambulatorio 2		3,62	3,360		12,16		
	Disimpegno wc personale		1,30	3,380		4,39		
	Sala ristoro		4,89	2,790		13,64		
	Ambulatorio 3		4,35	3,330		14,49		
	Ambulatorio 4		3,80	3,800		14,44		
	Archivio		1,58	3,380		5,34		
	Primario		1,30	2,040		2,65		
			4,82	2,800		13,50		
	Accettazione		5,09	5,570		28,35		
			1,30	1,310		1,70		
	Sala d'attesa		6,18	5,430		33,56		
	SOMMANO mq					158,74	75,80	12'032,49
17 / 17 AP.08	Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in MDF rivestito in folden in fogli spess. 0,25mm., H=70 ÷ 100 mm e di spessore totale almeno mm. 10, compreso il fissaggio a pa ... preso tagli anche a 45°, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare il battiscopa in sito a perfetta regola d'arte. VEDI TAVOLA S.P.1							
	Ambulatorio 1 *(lung.=4,32+3,36)	2,00	7,68			15,36		
	A R I P O R T A R E					15,36		25'977,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,36		25'977,05
	a detrarre vano porta		1,30 0,90			1,30 -0,90		
	Ambulatorio 2 *(lung.=3,62+3,36)	2,00	6,98			13,96		
	a detrarre vano porta		1,30 0,90			1,30 -0,90		
	Disimpegno wc personale *(lung.=1,30+3,38)	2,00	4,68			9,36		
	a detrarre vani porta	2,00	0,90			-1,80		
		2,00	0,80			-1,60		
	Sala ristoro *(lung.=4,89+2,79)	2,00	7,68			15,36		
	a detrarre vani porta		0,88 0,90			-0,88 -0,90		
	Sala pre visita *(lung.=9,33+5,29)	2,00	14,62			29,24		
	a detrarre vani porta	5,00	0,90			-4,50		
		0,80	0,90			-0,72		
			1,60			-1,60		
	Ambulatorio 3 *(lung.=3,33+4,35)	2,00	7,68			15,36		
	a detrarre vano porta		1,30 0,90			1,30 -0,90		
	Ambulatorio 4 *(lung.=3,80+3,38)	2,00	7,18			14,36		
	a detrarre vani porta	2,00	1,30 0,90			1,30 -1,80		
	Archivio *(lung.=1,58+3,38)	2,00	4,96			9,92		
	a detrarre vano porta		0,80			-0,80		
	Primario *(lung.=4,82+2,80+2,04)	2,00	9,66			19,32		
	a detrarre vani porta		0,88 0,90 1,00			-0,88 -0,90 -1,00		
	Accettazione *(lung.=5,12+5,29+5,12+1,31+1,31)		18,15			18,15		
	a detrarre vani porta		1,60 1,00			-1,60 -1,00		
	Sala d'attesa *(lung.=6,18+5,57+6,18)		17,93			17,93		
	Sommano positivi ml					183,52		
	Sommano negativi ml					-22,68		
	SOMMANO ml					160,84	12,47	2'005,67
18 / 18 05.17.03	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm VEDI TAVOLA S.P.1 Wc personale D Wc personale U Antibagno wc utenti Wc utenti D Wc utenti U		1,81 1,81 2,90 1,76 1,76	1,580 1,700 2,200 1,260 1,250		2,86 3,08 6,38 2,22 2,20		
	SOMMANO al m²					16,74	48,90	818,59
19 / 19	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di							
	A R I P O R T A R E							28'801,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'801,31
05.09	la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. VEDI TAVOLA S.P.1 Ambulatorio 1		0,60		1,400	0,84		
	Ambulatorio 2		0,60		1,400	0,84		
	Sala ristoro (paraschizzi)		2,79		0,600	1,67		
	Wc personale D *(lung.=1,81+1,58) a detrarre vano porta	2,00	3,39 0,80		2,200 2,100	14,92 -1,68		
	Wc personale U *(lung.=1,81+1,70) a detrarre vano porta	2,00	3,51 0,80		2,200 2,100	15,44 -1,68		
	Ambulatorio 3		0,60		1,400	0,84		
	Ambulatorio 4		0,60		1,400	0,84		
	Antibagno wc utenti *(lung.=2,90+2,20) a detrarre vani porta	2,00	5,10 0,90		2,200 2,200	22,44 -1,98		
		2,00	0,82		2,200	-3,61		
	Wc utenti D *(lung.=1,76+1,26) a detrarre vano porta	2,00	3,02 0,82		2,200 2,200	13,29 -1,80		
	Wc utenti U *(lung.=1,76+1,25) a detrarre vano porta	2,00	3,01 0,82		2,200 2,200	13,24 -1,80		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					84,36		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-12,55		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					71,81	50,70	3'640,77
20 / 20 05.19.02	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto i ... mento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 15 cm VEDI TAVOLA S.P.1 Disimpegno Wc diversamente abili *(lung.=1,22+1,62)	2,00	2,84			5,68		
	SOMMANO al m					5,68	15,50	88,04
21 / 21 AP.17	Fornitura e posa in opera di pannello 60x60 per sostituzione di pannelli esistenti su pavimento sopraelevato, realizzato da conglomerato di legno, con spessore differenziato da 28 ... tuire, il trasporto, il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. VEDI TAVOLA P.1 Sala pre visite		9,33	5,290		49,36		
	SOMMANO mq					49,36	43,58	2'151,11
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SpCat 3) euro							21'332,97
	A R I P O R T A R E							34'681,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							34'681,23
	<b>MARMI (SpCat 12)</b>							
22 / 22 10.02.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili VEDI TAVOLA P.1							
	Ambulatorio 1		1,64	0,100		0,16		
	Ambulatorio 2		0,60	0,100		0,06		
	Ambulatorio 3		1,60	0,100		0,16		
	Ambulatorio 4		0,63	0,100		0,06		
	SOMMANO al m²					0,44	106,40	46,82
23 / 23 10.11	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. VEDI TAVOLA S.P.1							
	Ambulatorio 1	2,00	1,64			3,28		
	Ambulatorio 2	2,00	0,60			1,20		
	Ambulatorio 3	2,00	1,60			3,20		
	Ambulatorio 4	2,00	0,63			1,26		
	SOMMANO al m					8,94	2,06	18,42
	Parziale MARMI (SpCat 12) euro							65,24
	<b>A RIPORTARE</b>							34'746,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							34'746,47
	<b>INTONACI (SpCat 4)</b>							
24 / 24 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diame ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. VEDI TAVOLA S.P.1 Sala ristoro (lung.=0,10+1,16+2,79+1,16+0,10)		3,68 5,31		1,600 2,200	5,89 11,68		
	Wc personale D *(lung.=1,81+1,58) a detrarre vano porta	2,00	3,39 0,80		2,200 2,100	14,92 -1,68		
	Wc personale U *(lung.=1,81+1,70) a detrarre vano porta	2,00	3,51 0,80		2,200 2,100	15,44 -1,68		
	Ambulatorio 4 *(lung.=1,26+0,80)		2,06		1,600	3,30		
	Promario *(lung.=3,71+3,71)		7,42	0,150		1,11		
	Disimpegno wc diversamente abili *(lung.=1,62+1,22+1,62) a detrarre vani porta	2,00	4,46 0,80 0,89		2,400 2,400 2,400	10,70 1,92 -4,27		
	Antibagno utenti *(lung.=2,90+2,20) a detrarre vani porta	2,00	5,10 0,90		2,400 2,440	24,48 -2,20		
		2,00	0,82		2,260	-3,71		
	Wc utenti D *(lung.=1,76+1,26) a detrarre vano porta	2,00	3,02 0,82		2,400 2,260	14,50 -1,85		
	Wc utenti U *(lung.=1,76+1,25) a detrarre vano porta	2,00	3,01 0,82		2,400 2,260	14,45 -1,85		
	Accettazione a detrarre vano porta	2,00	5,57 1,60		4,010 2,150	44,67 -3,44		
	Sommano positivi al m²					163,06		
	Sommano negativi al m²					-20,68		
	<b>SOMMANO al m²</b>					<b>142,38</b>	<b>18,40</b>	<b>2'619,79</b>
25 / 25 09.01.14	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la col ... ocio con i pavimenti ed i rivestimenti, etc., ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. VEDI TAVOLA S.P.1 Ambulatorio 1 *(lung.=4,32+3,36)	2,00	7,68 1,30 1,64 0,90		3,200 3,200 1,230 2,150	49,15 4,16 -2,02 -1,94		
	Stipite vani *(lung.=1,23+1,64+1,23)		4,10	0,100		0,41		
	Ambulatorio 2 *(lung.=3,62+3,36) A detrarre vani	2,00	6,98 1,30 0,60		3,200 3,200 1,230	44,67 4,16 -0,74		
	Stipite vani *(lung.=1,23+0,60+1,23)		3,06	0,100		0,31		
	Disimpegno wc personale *(lung.=3,38+1,30) a detrarre vani porta	2,00 2,00 2,00	4,68 0,90 0,80		3,200 2,150 2,150	29,95 -3,87 -3,44		
	Sala ristoro *(lung.=4,89+2,79)	2,00	7,68		3,200	49,15		
	<b>A RIPORTARE</b>					168,01		37'366,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					168,01		37'366,26
	a detrarre vani porta		0,88		2,210	-1,94		
			0,90		2,150	-1,94		
	Stipite vani *(lung.=2,21+0,88+2,21)		5,30	0,100		0,53		
	Wc dipendenti D *(lung.=1,81+1,58)*(H/peso=3,20-2,20)	2,00	3,39		1,000	6,78		
	Wc dipendenti U *(lung.=1,81+1,70)*(H/peso=3,20-2,20)	2,00	3,51		1,000	7,02		
	Sala pre visita *(lung.=9,33+5,29)	2,00	14,62		3,200	93,57		
	a detrarre vani porta	5,00	0,90		2,150	-9,68		
			0,80		2,150	-1,72		
			1,60		2,150	-3,44		
	Stipite vani *(lung.=2,17+1,71+2,17)		6,05	0,100		0,61		
	Separè *(par.ug.=5*2)*(lung.=0,08+2,00)	10,00	2,08		3,200	66,56		
	Ambulatorio 3 *(lung.=3,33+4,35)	2,00	7,68		3,200	49,15		
			1,30		3,200	4,16		
	a detrarre vani		0,90		2,150	-1,94		
			1,60		1,220	-1,95		
	Stipite vani *(lung.=1,22+1,60+1,22)		4,04	0,100		0,40		
	Ambulatorio 4 *(lung.=3,80+3,38)	2,00	7,18		3,200	45,95		
			1,30		3,200	4,16		
	a detrarre vani	2,00	0,90		2,150	-3,87		
			0,63		1,200	-0,76		
	Stipite vani *(lung.=1,20+0,63+1,20)		3,03	0,100		0,30		
	Archivio *(lung.=1,58+3,38)	2,00	4,96		3,200	31,74		
	a detrarre vano porta		0,80		2,150	-1,72		
	Primario *(lung.=4,82+2,80+2,04)	2,00	9,66		3,200	61,82		
	a detrarre vani porta		0,88		2,190	-1,93		
			0,90		2,150	-1,94		
			1,00		2,150	-2,15		
	Stipite vani *(lung.=2,19+0,88+2,19)		5,26	0,100		0,53		
	Accettazione *(lung.=5,09+5,57+1,31)	2,00	11,97		3,200	76,61		
	a detrarre vani porta	2,00	1,60		2,150	-6,88		
			1,00		2,150	-2,15		
	Stanza Rack *(lung.=1,62+1,22+1,62)		4,46		2,400	10,70		
			0,80		2,400	1,92		
	a detrarre vani porta	2,00	0,89		2,400	-4,27		
	Wc utenti *(lung.=2,90+2,20+1,76)*(H/peso=3,20-2,20)	2,00	6,86		1,000	13,72		
	Sala d'attesa *(lung.=5,57+6,18)		11,75		3,200	37,60		
	a detrarre vani		1,60		2,200	-3,52		
			0,89		2,440	-2,17		
			0,99		2,440	-2,42		
	Sommano positivi al m²					695,79		
	Sommano negativi al m²					-70,34		
	SOMMANO al m²					625,45	10,30	6'442,14
	Parziale INTONACI (SpCat 4) euro							9'061,93
	A RIPORTARE							43'808,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'808,40
26 / 26 11.01.01	<p><b>COLORITURE E VERNICIATURE (SpCat 6)</b></p> <p>Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Vedi quantità di cui alla voce 9.1.14 - Strato di finitura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m<sup>2</sup></p> <p>Parziale COLORITURE E VERNICIATURE (SpCat 6) euro</p>					625,45		
						625,45	5,48	3'427,47
								3'427,47
	A R I P O R T A R E							47'235,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'235,87
	<b>COIBENTAZIONI - CONTROSOFFITTI (SpCat 5)</b>							
27 / 27 02.02.13.01	Controfodera eseguita con intelaiatura metallica in profilati di lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm e rivestimento con lastre di cartongesso, fissate alla struttura met ... per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastre di spessore 10 mm VEDI TAVOLA S.A.2 Ambulatoio 1 (stanza 58) *(lung.=4,32+3,36) a detrarre vano finestra		7,68 1,64		3,700 1,230	28,42 -2,02		
	Ambulatorio 2 (stanza 59) a detrarre vano finestra		1,92 0,60		3,700 1,230	7,10 -0,74		
	Sala ristoro (stanza 56) a detrarre vano porta		2,79 0,88		3,700 2,210	10,32 -1,94		
	Sala pre visita (stanza 60) a detrarre vano porta		5,29 1,71		3,700 2,170	19,57 -3,71		
	Ambulatorio 3 (stanza 61) *(lung.=3,33+4,35) a detrarre vani		7,68 1,60		3,700 1,220	28,42 -1,95		
	Ambulatorio 4 (stanza 62) a detrarre vani		1,76 0,63		3,700 1,220	6,51 -0,77		
	Primario (stanza 64) a detrarre vano porta		2,80 0,88		3,700 2,190	10,36 -1,93		
	Disimpegno wc diversamente abili Chiusura vano monta vivande		1,00		1,000	1,00		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					111,70		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-13,06		
	<b>SOMMANO al m<sup>2</sup></b>					<b>98,64</b>	<b>50,90</b>	<b>5'020,78</b>
28 / 28 AP.09	F. e c. di controsoffitto realizzato con pannelli semirigidirigidi da cm. 60 x 60 in fibre minerale trattata in superficie, con classe 1 di reazione al fuoco di colore o a diseg ... , i ponteggi, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per consegnare il controsoffitto a perfetta regola d'arte. VEDI TAVOLA S.P.1 Ambulatorio 1		4,32	3,360		14,52		
	Ambulatorio 2		3,62	3,360		12,16		
	Disimpegno wc personale		3,38	1,300		4,39		
	Sala ristoro		4,89	2,790		13,64		
	Wc dipendente D		1,81	1,580		2,86		
	Wc dipendente U		1,81	1,700		3,08		
	Sala pre visite		9,33	5,290		49,36		
	Ambulatorio 3		4,35	3,330		14,49		
	Ambulatorio 4		3,80	3,380		12,84		
	Archivio		1,58	3,380		5,34		
	Primario		1,30 4,82	2,040 2,800		2,65 13,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					148,83		52'256,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					148,83		52'256,65
	Accettazione		5,12 1,30	5,570 1,310		28,52 1,70		
	Disimpegno wc diversamente abili		1,22	1,620		1,98		
	Sala d'attesa		6,18	5,430		33,56		
	SOMMANO mq					214,59	41,05	8'808,92
	Parziale COIBENTAZIONI - CONTROSOFFITTI (SpCat 5) euro							13'829,70
	A R I P O R T A R E							61'065,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'065,57
	<b>INFISSI (SpCat 13)</b>							
29 / 29 AP.16	Fornitura e collocazione di infisso per interni realizzato con appositi profili di alluminio preverniciato o anodizzato di colore argento tipo "INDOR" di sezione a "C" con spigoli ... d il modello dei profili di alluminio dovranno essere tassativamente sottoposti all'approvazione della Direzione Lavori.							
	Ambulatorio 1		0,90		2,150	1,94		
	Ambulatorio 2		0,90		2,150	1,94		
	Disimpegno wc personale	2,00	0,90		2,150	3,87		
	Wc personale D		0,80		2,150	1,72		
	Wc personale U		0,80		2,150	1,72		
	Sala pre visite		1,80		2,150	3,87		
	Ambulatorio 3		0,90		2,150	1,94		
	Ambulatorio 4		0,90		2,150	1,94		
	Archivio		0,80		2,150	1,72		
	Primario		0,90		2,150	1,94		
			1,00		2,150	2,15		
	Accettazione		1,80		2,150	3,87		
	Disimpegno wc diversamente abili		0,89		2,440	2,17		
	Wc diversamente abili		0,89		2,440	2,17		
	Stanza rack		0,70		2,150	1,51		
	Disimpegno wc utenti		0,90		2,440	2,20		
	Wc utenti D		0,82		2,260	1,85		
	Wc utenti U		0,82		2,260	1,85		
	Sala d'attesa		3,00		4,010	12,03		
	SOMMANO mq					52,40	347,13	18'189,61
30 / 30 AP.48	Fornitura e posa in opera di vetrata fissa tagliafuoco REI 30, costituita da anta vetrata di spessore 50 mm circa, costruita con struttura perimetrale in acciaio zincato verniciato ... accessori, trasporto franco cantiere ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. VEDI TAVOLA S.P.1							
	Sala d'attesa	2,00	1,20		2,000	4,80		
	SOMMANO mq					4,80	2'413,03	11'582,54
31 / 31 AP.26	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per porta di sicurezza a due ante, realizzato in alluminio elettrocolore, compresa serratura a scatto, ferramenta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante.							
	Sala d'attesa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	247,58	247,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							91'085,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							91'085,30
	<b>IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 7)</b>							
32 / 32 AP.04	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 196 x1 52 mm					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	10,98	109,80
33 / 33 AP.15	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 290 x1 52 mm					5,00		
	SOMMANO					5,00	11,91	59,55
34 / 34 AP.03	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 150x130 mm PREDISPOSIZIONE RETE LAN					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	10,35	72,45
35 / 35 14.03.06.02	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 116x92x70 mm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	6,81	272,40
36 / 36 14.03.07.02	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 150x110x70 mm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	12,50	187,50
37 / 37 14.3.2.1	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 20,0 mm².					180,00		
	SOMMANO m					180,00	5,22	939,60
38 / 38 14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							92'726,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'726,60
	Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm².					180,00		
	SOMMANO m					180,00	5,93	1'067,40
39 / 39 AP.29	Fornitura e posa in opera di canale 200x100 mm in lamiera di acciaio zincato, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso inc ... Ministero degli interni.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.					60,00		
	SOMMANO m					60,00	36,91	2'214,60
40 / 40 AP.31	Fornitura e posa in opera di guaina vinilica spiralata diametro 14 mm in PVC autoestinguente con superficie corrugata, rispondente alle Norme CEI 23-25 (V 1971) e varianti, dotata d ... da canale, supporti di staffaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,40	440,00
41 / 41 14.03.01.01	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm².					220,00		
	SOMMANO m					220,00	3,96	871,20
42 / 42 14.03.01.02	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm² IMPIANTO ELETTRICO		220,00			220,00		
	SOMMANO al m					220,00	4,60	1'012,00
43 / 43 14.03.03.02	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² Q.E.G. (3*15+3*15+3*30+3*30+3*15+3*15+3*10+3*15+3*30+3*15)*1.3					741,00		
	SOMMANO al m					741,00	1,23	911,43
44 / 44 14.03.03.03	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm² Q.E.G. (3*25+3*25+3*25+3*25)*1.3 Q.E.LAB.01 (3*10+3*10+3*10+3*10+3*10+3*10+3*10+3*10)*1.3 Q.E.LAB.02 (3*10+3*10+3*10+3*10+3*10)*1.3					390,00		
						312,00		
						195,00		
	A RIPORTARE					897,00		99'243,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					897,00		99'243,23
	Q.E.LAB.03 (3*10+3*10+3*10+3*10+3*10+3*10)*1.3					234,00		
	SOMMANO al m					1'131,00	1,70	1'922,70
45 / 45 14.03.03.04	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm² Q.E.G. (3*25+3*25+3*20+3*10+3*25+3*25+3*25+3*20+3*15+3*20+3*25+3*25+3*25+3*25+3*25+3*20+3*10)*1.3					1'423,50		
	SOMMANO al m					1'423,50	2,25	3'202,88
46 / 46 14.3.3.1	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm².					50,00		
	SOMMANO m					50,00	0,84	42,00
47 / 47 18.05.02.06	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7( ... c. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 16 mm². Q.E.R. (2*35+5*35)*1.3					318,50		
	SOMMANO m					318,50	4,43	1'410,96
48 / 48 18.5.2.7	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7( ... c. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 25 mm². Q.E.R. (2*35)*1.3					91,00		
	SOMMANO m					91,00	5,99	545,09
49 / 49 AP.33	Fornitura e posa in opera cavo FTG100M1 tripolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, sezione cavo 3x2, ... e alle Norme CEI 20-22 III Cat C, CEI 20-45 ed.2, RF31-22 il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.					35,00		
	SOMMANO m					35,00	6,08	212,80
50 / 50 14.04.01.05	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN		1,00			1,00		
	A RIPORTARE					1,00		106'579,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		106'579,66
	SOMMANO cad.					1,00	91,00	91,00
51 / 51 14.04.13.01	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante. Circuiti monofase					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	41,10	41,10
52 / 52 14.04.06.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	87,30	174,60
53 / 53 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	40,50	405,00
54 / 54 14.01.01.01	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm²					81,00		
	SOMMANO cad.					81,00	23,80	1'927,80
55 / 55 14.01.04.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione a vista del locale, que ... fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm²					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	40,70	976,80
56 / 56 14.01.05.01	Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in r ... one esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm²					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	10,60	127,20
	A RIPORTARE							110'323,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'323,16
57 / 57 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² Ambulatorio 1 Ambulatorio 2 Disimpegno wc personale Sala ristoro Wc personale D Wc personale U Sala pre visite Ambulatorio 3 Ambulatorio 4 Archivio Primario Accettazione Disimpegno wc diversamente abili Wc utenti D Wc utenti U Sala d'attesa					1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					18,00	33,50	603,00
58 / 58 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² Ambulatorio 1 Ambulatorio 2 Sala ristoro Wc personale D Wc personale U Sala pre visite Separè Ambulatorio 3 Ambulatorio 4 Primario Accettazione Sala d'attesa					3,00 3,00 3,00 2,00 1,00 4,00 8,00 3,00 3,00 2,00 2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		110'926,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		110'926,16
	SOMMANO B					35,00	40,10	1'403,50
59 / 59 14.01.16	Punto di sezionamento per presa di corrente realizzato con scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, sezionatore bipolare da 16 A con serigrafia indicante le ... ese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	21,70	151,90
60 / 60 14.01.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in ... dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio. Separè					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	16,00	128,00
61 / 61 14.01.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. Vedi quantità di cui alla voce 14.1.11.1 Vedi quantità di cui alla voce 14.1.13					35,00 8,00		
	SOMMANO cad.					43,00	3,45	148,35
62 / 62 14.01.07	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplasti ... -UV da installare su scatola da incasso esistente. Incluso il collegamento dell'apparecchio modulare e ogni altro onere.					22,00		
	SOMMANO cad.					22,00	5,68	124,96
63 / 63 14.01.18	Predisposizione di tubazione e cassetta realizzata con tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, costituita da tubi di materiale te ... 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia ed ogni altro onere. PREDISPOSIZIONE RETE LAN Ambulatorio 1  Ambulatorio 2  Sala ristoro  Sala pre visite  Ambulatorio 3  Ambulatorio 4  Primario  Accettazione					1,00  1,00  1,00  2,00  1,00  1,00  1,00  3,00		
	SOMMANO cad.					11,00	21,80	239,80
	A R I P O R T A R E							113'122,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'122,67
64 / 64 14.06.01	Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo m ... cendio di sezione 1,5 mm <sup>2</sup> , comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere. Ambulatorio 3					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	122,70	122,70
65 / 65 14.06.02	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonic ... tti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione Ambulatorio 3					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	216,00	216,00
66 / 66 14.01.09.02	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> PREDISPOSIZIONE ALIMENTAZIONE SPLIT Ambulatorio 1 Ambulatorio 2 Sala ristoro Sala pre visite Ambulatorio 3 Ambulatorio 4 Primario Accettazione TRAVERSA ELETTRIFICATA					1,00		
	SOMMANO cad.					9,00	33,90	305,10
67 / 67 14.01.09.03	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm <sup>2</sup>					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	38,10	647,70
68 / 68 AP.05	Fornitura e collocazione di quadretto prese per collegamento apparecchi postazione lavoro ufficio, costituito da n. 5 prese UNEL, 16A + T, con interruttore magnetotermico differenzi ... arrivo computata a parte, tasselli, viti e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Ambulatorio 1 Ambulatorio 2					1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		114'414,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		114'414,17
	Sala pre visite					2,00		
	Ambulatorio 3					1,00		
	Ambulatorio 4					1,00		
	Primario					1,00		
	Accettazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	195,88	1'762,92
69 / 69 14.05.05.07	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 4x18 W Ambulatorio 1					1,00		
	Ambulatorio 2					1,00		
	Disimpegno wc personale					1,00		
	Sala ristoro					1,00		
	Sala pre visite					8,00		
	Ambulatorio 3					1,00		
	Ambulatorio 4					1,00		
	Primario					1,00		
	Accettazione					4,00		
	Sala d'attesa					4,00		
	SOMMANO cad.					23,00	147,50	3'392,50
70 / 70 14.05.05.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x18 W Archivio					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	120,10	120,10
71 / 71 14.05.02.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 2x18 W Wc personale D					1,00		
	Wc personale U					1,00		
	Disimpegno wc diversamente abili					1,00		
	Wc utenti D					1,00		
	Wc utenti U					1,00		
	A RIPORTARE					5,00		119'689,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		119'689,69
	SOMMANO cad.					5,00	75,60	378,00
72 / 72 AP.24	Fornitura e collocazione di nodo equipotenziale costituito da scatola ad incasso in PVC con coperchio trasparente dim. 240x190x90 comprensivo di barra di rame forato mm. 25x3 lunh. ... apicorda e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti. Sala Previsite Disimpegno Wc personale Wc utenti					2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	61,74	308,70
73 / 73 14.02.01.01	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde ... lta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm² Ambulatorio 1 Ambulatorio 2 Sala ristoro Wc personale D Wc personale U Sala pre visita Ambulatorio 3 Ambulatorio 4 Primario					3,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 3,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad.					16,00	21,70	347,20
74 / 74 14.02.02.02	Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/ve ... lta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm² Ambulatorio 1 Ambulatorio 2 Sala ristoro Wc personale D Wc personale U Sala pre visita Ambulatorio 3 Ambulatorio 4 Primario					6,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 5,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad.					22,00	16,10	354,20
75 / 75 14.02.01.04	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde ... ta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 25,0 mm²					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,00	70,00
	Parziale IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 7) euro							30'062,49
	A R I P O R T A R E							121'147,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'147,79
	<b>IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E TRATTAMENTO ARIA (SpCat 10)</b>							
76 / 76 AP.Rec_Calore_UFA	Fornitura e collocazione di sistema di ventilazione e trattamento aria ad espansione diretta da incasso, costituito da un recuperatore di calore, da un'unità modulare con batteria ... nali, opere murarie connesse ed ogni altro onere e magistero per dare il sistema completo e funzionante a regola d'arte Per sala accettazionee sala aspetto e sala pre visita come da planimetria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	17'500,00	17'500,00
77 / 77 AP.27	Fornitura e posa in opera di estrattore elicoidale per scarico diretto all'esterno da vetro, da muro con chiusura manuale ed automatica delle alette, portata non inferiore a 80 mc/h ... la linea di terra, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa funzionante ed a perfetta regola dell'arte. Wc personale D Wc personale U					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	158,81	317,62
	Parziale IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E TRATTAMENTO ARIA (SpCat 10) euro							17'817,62
	A R I P O R T A R E							138'965,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							138'965,41
	<b>IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 7)</b>							
78 / 78 AP.34	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di postazione da incasso a parete 14 posti costituita da n.5 punti presa di corrente di sicurezza 2 x 16A con polo di terra (n.2 UNEL ... tole di derivazione, morsetteria ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	243,12	2'917,44
79 / 79 AP.35	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di postazione a torretta 14 posti costituita da n.5 punti presa di corrente di sicurezza 2 x 16A con polo di terra (n.2 UNEL e n.3 bip ... tole di derivazione, morsetteria ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	322,20	966,60
80 / 80 AP.36	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera led IP40 da incasso ottica opale, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato bianco infrangibile ed autoestinguente, dif ... 3300lm, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte.					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	251,88	9'067,68
81 / 81 AP.38	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera led IP65 a plafone, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato grigio RAL 7035 infrangibile, di elevata resistenza mecca ... 2598lm, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	134,00	1'206,00
82 / 82 AP.37	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera led IP20 da incasso ottica dark light, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato bianco infrangibile ed autoestinguente ... 3857lm, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	259,40	1'815,80
83 / 83 AP.39	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera led IP65 a plafone, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato grigio RAL 7035 infrangibile, di elevata resistenza mecca ... 1376lm, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	110,18	550,90
84 / 84 AP.40	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera di emergenza led 6W IP40 da incasso, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato infrangibile, indicatori led bicolore in ... 00 mAh, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte.					21,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					21,00		155'489,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,00		155'489,83
	SOMMANO cad					21,00	199,21	4'183,41
85 / 85 AP.41	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera di emergenza S.A: led 6W IP40 da incasso, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato infrangibile, indicatori led bicolo ... 00 mAh, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	227,96	683,88
86 / 86 AP.42	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale costituito da armadio metallico dim. min. 1320x600x230 con portella e chiave, realizzato secondo schemi allegati al progetto ... tori, nodi equipotenziali e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8'942,51	8'942,51
87 / 87 AP.43	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico di reparto costituito da armadio metallico dim. min. 600x600x175 con portella e chiave, realizzato secondo schemi allegati al progetto ... tori, nodi equipotenziali e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'652,97	1'652,97
	Parziale IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 7) euro							31'987,19
	A R I P O R T A R E							170'952,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'952,60
	<b>IMPIANTI SPECIALI (SpCat 8)</b>							
88 / 88 AP.47	Fornitura e posa in opera di pannello ottico/acustico segnalazione incendio a basso consumo, da interno, telaio in materiale plastico da montare incassata o a parete, compreso di a ... eventuale stuccatura e rasatura delle stesse ed ogni altro onere per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	178,84	536,52
89 / 89 AP.44	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di rivelatore di fumo neurale a criterio multiplo (fumo, temperatura, e gas) in grado di rivelare tutte le tipologie di fumo visibile, ... ricoprimento delle stesse e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	163,50	4'087,50
90 / 90 AP.45	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di ripetitore di allarme per rivelatore di fumo fotottico analogico-attivo indirizzabile, completo di base di collegamento, installato ... a e rasatura delle stesse e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	50,28	502,80
91 / 91 14.03.06.01	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 92x92x50 mm					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	5,55	144,30
92 / 92 AP.29	Fornitura e posa in opera di canale 200x100 mm in lamiera di acciaio zincato, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso inc ... Ministero degli interni.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.					60,00		
	SOMMANO m					60,00	36,91	2'214,60
93 / 93 AP.30	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza del tipo analogico indirizzabile completo di modulo di autoindirizzamento, contenuto entro quadretto in materiale plastico rosso, ... le opere murarie e di carpenteria ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	104,97	314,91
94 / 94 14.03.01.01	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm².							
	A R I P O R T A R E							178'753,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'753,23
95 / 95 14.03.01.02	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm².					90,00		
	SOMMANO m					90,00	3,96	356,40
						90,00		
	SOMMANO m					90,00	4,60	414,00
96 / 96 14.03.02.01	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 20,0 mm².					80,00		
	SOMMANO m					80,00	5,22	417,60
97 / 97 14.03.02.02	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm².					80,00		
	SOMMANO m					80,00	5,93	474,40
98 / 98 AP.31	Fornitura e posa in opera di guaina vinilica spiralata diametro 14 mm in PVC autoestinguente con superficie corrugata, rispondente alle Norme CEI 23-25 (V 1971) e varianti, dotata d ... da canale, supporti di staffaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.					80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,40	352,00
99 / 99 14.06.02	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonic ... tti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	216,00	216,00
100 / 100 AP.32	Fornitura e posa in opera di centrale allarme incendi modulare analogica tipo "Fides" fornita di 1 loop, in grado di collegare sino ad un massimo di 125 apparecchiature, zone config ... eta e a perfetta regola d'arte. Si intende compreso la programmazione della centralina per la gestione di tutte le zone.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'708,47	3'708,47
	Parziale IMPIANTI SPECIALI (SpCat 8) euro							13'739,50
	A RIPORTARE							184'692,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							184'692,10
	<b>IMPIANTI IDRICI E DI SCARICO (SpCat 9)</b>							
101 / 101 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm							
	Ambulatorio 1							
	Lavabo					2,00		
	Scaldacqua					2,00		
	Ambulatorio 2							
	Lavabo					2,00		
	Scaldacqua					2,00		
	Sala ristoro							
	Lavello					2,00		
	Wc personale D							
	Lavabo					2,00		
	Vaso					1,00		
	Scaldacqua					2,00		
	Wc personale U							
	Lavabo					2,00		
	Wc					1,00		
	Ambulatorio 3							
	Lavabo					2,00		
	Scaldacqua					2,00		
	Ambulatorio 4							
	Lavabo					2,00		
	Scaldacqua					2,00		
	Disimpegni wc utenti							
	Valabo					4,00		
	Wc utenti D							
	Vaso					1,00		
	Wc utenti U							
	Vaso					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					32,00	63,80	2'041,60
102 / 102 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico							
	Ambulatorio 1							
	Lavabo					1,00		
	Condensa split					1,00		
	Ambulatorio 2							
	Lavabo					1,00		
	Condensa split					1,00		
	Sala ristoro							
	Lavello					1,00		
	Wc personale D							
	Lavabo					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,00		186'733,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		186733,70
	Vaso					1,00		
	Wc personale U							
	Lavabo					1,00		
	Vaso					1,00		
	Ambulatorio 3							
	Lavabo					1,00		
	Condensa split					1,00		
	Ambulatorio 4							
	Lavabo					1,00		
	Condensa split					1,00		
	Primario							
	Condensa split					1,00		
	Accettazione							
	Condensa split					1,00		
	Disimpegno wc utenti							
	Lavabo					2,00		
	Wc utenti D							
	Vaso					1,00		
	Wc utenti U							
	Vaso					1,00		
	SOMMANO cad.					19,00	83,40	1'584,60
103 / 103 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Ambulatorio 1					1,00		
	Ambulatorio 2					1,00		
	Wc personale D					1,00		
	Wc personale U					1,00		
	Ambulatorio 3					1,00		
	Ambulatorio 4					1,00		
	Disimpegno wc utenti					2,00		
	SOMMANO cad.					8,00	314,50	2'516,00
104 / 104 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.							
	Wc personale D					1,00		
	Wc personale U					1,00		
	Wc utenti D					1,00		
	Wc utenti U					1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		190'834,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		190'834,30
	SOMMANO cad.					4,00	243,30	973,20
105 / 105 AP.06	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico da L 15, potenza 1200W, classe energetica A o superiore, attacchi da 1/2", garanzia serbatoio 3 anni, compreso il cavo, la spina ... upporto, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Ambulatorio 1					1,00		
	Ambulatorio 2					1,00		
	Wc personale D					1,00		
	Ambulatorio 3					1,00		
	Ambulatorio 4					1,00		
						2,00		
	SOMMANO a					7,00	187,67	1'313,69
	Parziale IMPIANTI IDRICI E DI SCARICO (SpCat 9) euro							8'429,09
	A RIPORTARE							193'121,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'121,19
	<b>IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E TRATTAMENTO ARIA (SpCat 10)</b>							
106 / 106 AP.10	Realizzazione di alloggiamento della predisposizione dell'impianto Split realizzato mediante la fornitura e posa in opera di: scatola da incasso completa di coperchio di chiusura, ... pera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. Prezzo valutato fino ad una distanza di ml. 6,00							
	Ambulatorio 1 Per split da 9.000 btu					1,00		
	Ambulatorio 2 Per split da 9.000 btu					1,00		
	Sala ristoro Per split da 9.000 btu					1,00		
	Sala pre visite Per split da 18.000 btu					1,00		
	Ambulatorio 3 Per split da 9.000 btu					1,00		
	Ambulatorio 4 Per split da 9.000 btu					1,00		
	Primario Per split da 9.000 btu					1,00		
	Accettazione Per split da 12.000 btu					1,00		
	SOMMANO					8,00	248,14	1'985,12
	Parziale IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E TRATTAMENTO ARIA (SpCat 10) euro							1'985,12
	A R I P O R T A R E							195'106,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							195'106,31
	<b>ARREDI (SpCat 14)</b>							
107 / 107 AP.19	Fornitura e collocazione di targa monofacciale a parete dim. mm 150x1200 circa per segnaletica da interni costituita da : piastra di base realizzata in alluminio estruso spessore 1 ... accessori per il fissaggio a parete ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO					2,00	519,45	1'038,90
108 / 108 AP.21	Fornitura e collocazione di targa monofacciale a parete per segnaletica interna in abs, dimensioni mm 150x150 circa, per indicazione "segnaletica identificazione stanze" ,del tipo ... . Compresi tutti gli accessori per il fissaggio a parete, manodopera per l'istallazione ed ogni altro onere e magistero.					12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	50,79	609,48
109 / 109 AP.20	Fornitura e collocazione di targa monofacciale a parete dim. mm 150x600 circa per segnaletica da interni costituita da : piastra di base realizzata in alluminio estruso spessore 15 ... accessori per il fissaggio a parete ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	394,05	394,05
110 / 110 AP.22	Fornitura e collocazione di targa sospesa bifacciale modulare intercambiabile per segnaletica interna, dimensioni mm 150x900 circa, costituita da: piastra di base realizzata in all ... e borchie di finitura per il collegamento della targa al soffitto a mezzo idonei tasselli o supporti completi di viti..					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	644,23	1'288,46
111 / 111 AP.23	Fornitura e collocazione di targa bifacciale a bandiera per segnaletica interna modulare intercambiabile dimensioni mm 150x150 circa costituita da: piastra di base realizzata in a ... e resistenti agli agenti atmosferici;Il cartello dovrà essere fissato a parete a mezzo idonei tasselli completi di viti.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	269,60	539,20
112 / 112 AP.18	Fornitura e posa in opera di bancone reception Tipo About office collezione Funny, costituito da schermo melaminico frontale sp. 2.5 (L. 180 H.105), schermo melaminico laterale sp ... o, trasporto, tiro in altro ed ogni altro onere e magistero per dare l'arredo finito e montato a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'016,21	2'032,42
113 / 113 08.05.03	Fornitura e collocazione di frangisole con bande in shantung del tipo verticale della larghezza di 12 ÷ 15 cm nei colori a scelta della D.L., compreso il cassonetto in alluminio de ... o, la fune di tiraggio e la catenina di orientamento e quanto altro occorra per dare il lavoro completo a regola d'arte. Finestre perimetrali Finestre perimetrali	4,00	1,60		1,220	7,81		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,81		201'008,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,81		201'008,82
	Finestre perimetrali	2,00	1,30		1,220	3,17		
	Finestre perimetrali	2,00	0,90		1,220	2,20		
	Finestre perimetrali	2,00	1,00		1,220	2,44		
	SOMMANO al m²					15,62	36,90	576,38
114 / 114 AP.28	Fornitura e collocazione accessori bagno consistenti in : specchio, porta sapone, porta carta igienica, porta rotolo asciuga mani, porta scopino, compresa l'eventuale dismissione d ... sistemi, le opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Wc personale U Wc personale D Wc Utenti D Wc Utenti U					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	432,48	1'729,92
	Parziale ARREDI (SpCat 14) euro							8'208,81
	A R I P O R T A R E							203'315,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'315,12
	<b>LAVORI IN ECONOMIA (SpCat 11)</b>							
115 / 115 O.S.3° liv.	Operaio specializzato 3° liv.					100,00		
	SOMMANO h					100,00	26,81	2'681,00
116 / 116 O.Q.2° liv.	Operaio qualificato					100,00		
	SOMMANO h					100,00	24,97	2'497,00
117 / 117 O.C.1° liv.	Operaio comune					100,00		
	SOMMANO h					100,00	22,49	2'249,00
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA (SpCat 11) euro							7'427,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							210'742,12
	<b>T O T A L E euro</b>							210'742,12
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	5'715,20
002	MURATURE E TRAMEZZI	7'633,06
003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	21'332,97
004	INTONACI	9'061,93
005	COIBENTAZIONI - CONTROSOFFITTI	13'829,70
006	COLORITURE E VERNICIATURE	3'427,47
007	IMPIANTI ELETTRICI	62'049,68
008	IMPIANTI SPECIALI	13'739,50
009	IMPIANTI IDRICI E DI SCARICO	8'429,09
010	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E TRATTAMENTO ARIA	19'802,74
011	LAVORI IN ECONOMIA	7'427,00
012	MARMI	65,24
013	INFISSI	30'019,73
014	ARREDI	8'208,81
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	210'742,12
	A RIPORTARE	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<b><u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u></b>	
OG1 - Edifici civili e industriali	106721,11
OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	8'429,09
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	19'802,74
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	75'789,18
<b>TOTALE euro</b>	<b>210'742,12</b>
A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I		incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>RIEPILOGO COSTI SICUREZZA</u></b>			
	<b>TOTALE PROGETTO (lavori e sicurezza)</b>	euro	<b>210'742,12</b>	
	<i>di cui per la sicurezza</i>			
	<i>COSTI SICUREZZA (speciali)</i>		0,00	
	<i>COSTI SICUREZZA (diretti)</i>		3'595,46	
	<b>TOTALE COSTI SICUREZZA</b>	euro	<b>3'595,46</b>	
	Palermo, 30/05/2017			
	<b>Il Tecnico</b> (Geom. Giuseppe Monteleone)			
	A R I P O R T A R E			

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) A misura euro	210'742,12
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano i lavori a base d'asta euro	210'742,12
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza(NON soggetti a Ribasso d'asta) A misura euro	3'595,46
Sommano i lavori compreso oneri della sicurezza euro	214'337,58
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Imprevisti 10% euro	21'433,76
c2) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento art. 113 D.Lgs50/2016 euro	4'286,75
c3) IVA 22% euro	47'154,27
c4) Oneri di accesso alla discarica euro	2'000,00
c4) Arrotondamento euro	2,64
Sommano euro	74'877,42
<b>TOTALE euro</b>	<b>289'215,00</b>
Palermo, 30/05/2017	
<b>Il Tecnico</b> (Geom. Giuseppe Monteleone)	
<b>A RIPORTARE</b>	

**AZIENDA OSPEDALIERA**  
**OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA - CERVELLO**

pag. 0

**COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA  
LAVORI DI SISTEMAZIONE DI LOCALI AL 1° PIANO DA DESTINARE  
AD AMBULATORI PER L'U.O. OFTALMOLOGIA PRESSO IL  
PADIGLIONE CENTRALE DEL P.O. C.T.O. - PALERMO

**COMMITTENTE:** A.O.O.R. VILLA SOFIA - CERVELLO

Palermo, 30/05/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 23.01.03.04	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Delimitazione area di cantiere esterna		12,00		2,000	24,00		
	SOMMANO al m²					24,00	14,90	357,60
2 23.01.03.06	Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, chiodi ... nza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori. Delimitazione area di cantiere interno		6,50		3,700	24,05		
	SOMMANO al m²					24,05	22,40	538,72
3 AS.01	Protezione di delimitazione area di cantiere interna, mediante la fornitura e posa in opera di pannelli di cartongesso spess. 10mm da installare su schermo di protezione, compreso la stuccatura dei giunti, la realizzazione di porta di servizio, il tutto finito a perfetta regola d'arte. Delimitazione area di cantiere interno		6,50		3,700	24,05		
	SOMMANO					24,05	20,41	490,86
4 23.01.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... nto risulta piana e liscia tale da consentire agevolmente lo spostamento:- per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori	13,00	1,05	1,800	3,000	73,71		
	SOMMANO al m³					73,71	14,90	1'098,28
5 23.01.01.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10					100,00		
	SOMMANO cad.					100,00	11,10	1'110,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							3'595,46
	<b>T O T A L E euro</b>							3'595,46
	Palermo, 30/05/2017							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE**  
REGIONE SICILIANA  
**AZIENDA OSPEDALIERA**  
**OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA - CERVELLO**  
SERVIZIO TECNICO

**PROGETTO :**  
Lavori di sistemazione di locali al 1° Piano da destinare ad ambulatori per l'U.O. Oftalmologia presso il padiglione centrale del P.O. C.T.O. - Palermo

ELABORATO

ELENCO PREZZI

- RELAZIONE TECNICA
- ELABORATI GRAFICI
- ELABORATI ECONOMICI
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- PSC
- PIANO DI MANUTENZIONE

IL RESPONSABILE  
DELL'U.O.C. SERVIZIO TECNICO  
(ing. Vincenzo Di Rosa)

IL DIRIGENTE MEDICO RESPONSABILE  
DELL'U.O. DI OFTALMOLOGIA  
(dott. Antonino Pioppo)

IL PROGETTISTA  
(geom. Giuseppe Monteleone)

IL DIRETTORE SANITARIO DEL P.O. C.T.O.  
(dott. Ignazio Cascino)

IL PROGETTISTA DEGLI IMPIANTI  
ELETTRICI E SPECIALI  
(ing. Sergio Rappa)

IL DIRETTORE SANITARIO  
(dott. Pietro Greco)

IL RUP  
(geom. Giuseppe Monteleone)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

COLLABORATORI ED OPERATORI CAD

geom. Antonino Altavilla

geom. Francesco Croce

geom. Stefano Mollica

Revisioni

Maggio 2017

DISEGNO SCALA:

TITOLO

N° TAVOLA

**E.EC.**

**2**

IL DIRETTORE GENERALE  
(Ing. Gervasio Venuti)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 02.02.03.02	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e due parti di calce compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 8 cm <b>euro (ventinove/20)</b>	al m <sup>2</sup>	29,20
Nr. 2 02.02.04.02	Tramezzi in blocchi di gesso massicci, dello spessore di 8 cm con incastri maschio - femmina da montarsi con l'uso di idoneo collante, compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. con la rasatura completa della parete sulle due facce <b>euro (quarantasette/10)</b>	al m <sup>2</sup>	47,10
Nr. 3 02.02.05	Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti autoperforanti; giunzioni finite con sigillatura eseguita con idoneo composto ed armate con nastro di fibra di vetro; il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura. <b>euro (cinquantadue/00)</b>	al m <sup>2</sup>	52,00
Nr. 4 02.02.13.01	Controfodera eseguita con intelaiatura metallica in profilati di lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm e rivestimento con lastre di cartongesso, fissate alla struttura metallica con viti autoperforanti e con le giunzioni rifinite mediante sigillatura eseguita con apposito composto ed armate con nastro di fibra di vetro, ma con interposto fra la muratura e la controfodera di gesso un materassino isolante di lana di vetro dello spessore di 40 mm e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastre di spessore 10 mm <b>euro (cinquanta/90)</b>	al m <sup>2</sup>	50,90
Nr. 5 02.03.02.01	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata delle dimensioni minime in pianta di cm 50x50 e varia altezza, poggiate su quattro o più supporti d'appoggio. Tali cupole, mutuamente collegate, saranno atte a ricevere il getto di riempimento tra i casseri con calcestruzzo tipo 32,5 R e dosatura non inferiore a 250 kg/m <sup>3</sup> . L'intercapedine risultante sarà atta all'aerazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Sono comprese le chiusure laterali per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio, gli eventuali tubi di aerazione in PVC, il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a raso estradosso, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Restano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m <sup>2</sup> di vespaio eseguito di altezza fino a 20 cm <b>euro (ventiotto/00)</b>	al m <sup>2</sup>	28,00
Nr. 6 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquanta/70)</b>	al m <sup>2</sup>	50,70
Nr. 7 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici <b>euro (diciassette/80)</b>	al m <sup>2</sup>	17,80
Nr. 8 05.17.03	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm <sup>2</sup> , assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore a 120 ÷ 150 mm <sup>3</sup> , durezza superficiale pari a 7 ÷ 9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilità colori alla luce conforme alla norma DIN 51094. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm <b>euro (quarantaotto/90)</b>	al m <sup>2</sup>	48,90
Nr. 9 05.19.02	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 15 cm <b>euro (quindici/50)</b>	al m	15,50
Nr. 10 08.05.03	Fornitura e collocazione di frangisole con bande in shantung del tipo verticale della larghezza di 12 ÷ 15 cm nei colori a scelta della D.L., compreso il cassonetto in alluminio delle dimensioni di 3,5x3 cm, i relativi supporti normali o prolungati e zavorre al piede delle bande e la catenina di distanziamento, la fune di tiraggio e la catenina di orientamento e quanto altro occorra per dare il lavoro completo a regola d'arte. <b>euro (trentasei/90)</b>	al m <sup>2</sup>	36,90
Nr. 11 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (venti/10)</b>	al m <sup>2</sup>	20,10
Nr. 12 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (diciotto/40)</b>	al m <sup>2</sup>	18,40
Nr. 13 09.01.06	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (tredici/90)</b>	al m <sup>2</sup>	13,90
Nr. 14 09.01.14	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, etc., ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (dieci/30)</b>	al m <sup>2</sup>	10,30
Nr. 15 1.2.5.1	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte, per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: <b>euro (zero/46)</b>	mcKm	0,46
Nr. 16 1.4.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 17 1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m2 e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi. <b>euro (tre/78)</b>	m <sup>2</sup>	3,78
Nr. 18 1.4.2.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggiori ai primi 3 cm incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m2 e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm. <b>euro (zero/95)</b>	m <sup>2</sup>	0,95
Nr. 19 1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato. <b>euro (tre/78)</b>	m	3,78
Nr. 20 10.02.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili <b>euro (centosei/40)</b>	al m <sup>2</sup>	106,40
Nr. 21 10.11	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (due/06)</b>	al m	2,06
Nr. 22 10.13	Fornitura di incastri semplici retti superiori ai 3x3 cm eseguiti a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinque/50)</b>	cad	5,50
Nr. 23 10.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentadue/00)</b>	m	32,00
Nr. 24 10.2.5	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara. <b>euro (centoquattordici/80)</b>	m <sup>2</sup>	114,80
Nr. 25 10.3.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Botticino, travertino e simili. <b>euro (centoventisei/00)</b>	m <sup>2</sup>	126,00
Nr. 26 10.4.5	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara. <b>euro (centoquarantaotto/90)</b>	m <sup>2</sup>	148,90
Nr. 27 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>euro (cinque/48)</b>	al m <sup>2</sup>	5,48
Nr. 28 11.06.01	Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a base di olio di resine naturali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>euro (quindici/90)</b>	al m <sup>2</sup>	15,90
Nr. 29 13.7.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m <sup>2</sup> , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 153,6 mm. <b>euro (quattordici/40)</b>	m	14,40
Nr. 30 14.01.01.01	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (ventitre/80)</b>	cad.	23,80
Nr. 31 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (trentatre/50)</b>	cad.	33,50
Nr. 32 14.01.04.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione a vista del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media, resistenza allo schiacciamento 750 N, del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione a vista con grado di protezione minimo IP44, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di copri foro, placca IP55 con membrana anti-UV, montato entro contenitore da parete per tre moduli di serie civile. Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (quaranta/70)</b>	cad	40,70
Nr. 33 14.01.05.01	Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K per collegamento fino alla cassetta di derivazione del locale entro tubazione esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (dieci/60)</b>	cad	10,60
Nr. 34 14.01.07	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di membrana anti-UV da installare su scatola da incasso esistente. Incluso il collegamento dell'apparecchio modulare e ogni altro onere. <b>euro (cinque/68)</b>	cad.	5,68
Nr. 35 14.01.09.02	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 36 14.01.09.03	<p><b>euro (trentatre/90)</b></p> <p>Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm<sup>2</sup></p> <p><b>euro (trentaotto/10)</b></p>	cad.	33,90
Nr. 37 14.01.11.01	<p>Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p><b>euro (quaranta/10)</b></p>	cad	38,10
Nr. 38 14.01.13	<p>Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta frutto esistente, cavo tipo N07V-K di sezione 2,5 mm<sup>2</sup> per collegamento fino alla dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio.</p> <p><b>euro (sedici/00)</b></p>	cad.	16,00
Nr. 39 14.01.14	<p>Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati.</p> <p><b>euro (tre/45)</b></p>	cad.	3,45
Nr. 40 14.01.16	<p>Punto di sezionamento per presa di corrente realizzato con scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, sezionatore bipolare da 16 A con serigrafia indicante le posizioni "0" e "1", copri foro, supporto e placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e collegamento alla linea elettrica esistente. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere.</p> <p><b>euro (ventiuno/70)</b></p>	cad	21,70
Nr. 41 14.01.18	<p>Predisposizione di tubazione e cassetta realizzata con tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, costituita da tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia ed ogni altro onere.</p> <p><b>euro (ventiuno/80)</b></p>	cad.	21,80
Nr. 42 14.02.01.01	<p>Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno non inferiore a mm 25. Compresa le tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm<sup>2</sup></p> <p><b>euro (ventiuno/70)</b></p>	cad.	21,70
Nr. 43 14.02.01.04	<p>Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno non inferiore a mm 25. Compresa le tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 25,0 mm<sup>2</sup></p> <p><b>euro (trentacinque/00)</b></p>	cad	35,00
Nr. 44 14.02.02.02	<p>Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno non inferiore a mm 20. Compresa le tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm<sup>2</sup></p> <p><b>euro (sedici/10)</b></p>	cad.	16,10
Nr. 45 14.03.01.01	<p>Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresa l'apertura delle tracce, il fissaggio provvisorio con chiodi, la ricopertura delle tracce con malta cementizia, compreso altresì l'onere delle cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm<sup>2</sup>.</p> <p><b>euro (tre/96)</b></p>	m	3,96
Nr. 46 14.03.01.02	<p>Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresa l'apertura delle tracce, il fissaggio provvisorio con chiodi, la ricopertura delle tracce con malta cementizia, compreso altresì l'onere delle cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm<sup>2</sup></p> <p><b>euro (quattro/60)</b></p>	al m	4,60
Nr. 47	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
14.03.01.02	norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresa l'apertura delle tracce, il fissaggio provvisorio con chiodi, la ricopertura delle tracce con malta cementizia, compreso altresì l'onere delle cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm <sup>2</sup> . <b>euro (quattro/60)</b>	m	4,60
Nr. 48 14.03.02.01	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 20,0 mm <sup>2</sup> . <b>euro (cinque/22)</b>	m	5,22
Nr. 49 14.03.02.02	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm <sup>2</sup> . <b>euro (cinque/93)</b>	m	5,93
Nr. 50 14.03.03.02	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (uno/23)</b>	al m	1,23
Nr. 51 14.03.03.03	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm <sup>2</sup> <b>euro (uno/70)</b>	al m	1,70
Nr. 52 14.03.03.04	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm <sup>2</sup> <b>euro (due/25)</b>	al m	2,25
Nr. 53 14.03.06.01	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 92x92x50 mm <b>euro (cinque/55)</b>	cad	5,55
Nr. 54 14.03.06.02	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 116x92x70 mm <b>euro (sei/81)</b>	cad	6,81
Nr. 55 14.03.07.02	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 150x110x70 mm <b>euro (dodici/50)</b>	cad	12,50
Nr. 56 14.04.01.05	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN <b>euro (novantauno/00)</b>	cad.	91,00
Nr. 57 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A <b>euro (quaranta/50)</b>	cad.	40,50
Nr. 58 14.04.06.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A <b>euro (ottantasette/30)</b>	cad.	87,30
Nr. 59 14.04.13.01	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completa di tutti gli accessori necessari per il cablaggio della stessa nel rispetto delle norme CEI, fornita di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante. Circuiti monofase		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 60 14.05.02.04	<b>euro (quarantauno/10)</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 2x18 W <b>euro (settantacinque/60)</b>	cad.	41,10
Nr. 61 14.05.05.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x18 W <b>euro (centoventi/10)</b>	cad.	75,60
Nr. 62 14.05.05.07	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 4x18 W <b>euro (centoquarantasette/50)</b>	cad.	120,10
Nr. 63 14.06.01	Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ed anelli rigidi del diametro interno di 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione 1,5 mm <sup>2</sup> , comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere. <b>euro (centoventidue/70)</b>	cad.	147,50
Nr. 64 14.06.02	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplastico autoestinguente, completa di cassette di derivazione con coperchio quadrato o rettangolare fino all'alimentatore ed alla pulsantiera citofonica esterna, quota parte dell'alimentatore citofonico e del relativo contenitore e della linea di alimentazione, quota parte della pulsantiera citofonica a più tasti di chiamata e completa di modulo fonico, compreso il modulo per l'alloggio dal posto esterno completo di fili e frutti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione <b>euro (duecentosedici/00)</b>	cad.	122,70
Nr. 65 14.06.02	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplastico autoestinguente, completa di cassette di derivazione con coperchio quadrato o rettangolare fino all'alimentatore ed alla pulsantiera citofonica esterna, quota parte dell'alimentatore citofonico e del relativo contenitore e della linea di alimentazione, quota parte della pulsantiera citofonica a più tasti di chiamata e completa di modulo fonico, compreso il modulo per l'alloggio dal posto esterno completo di fili e frutti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione <b>euro (duecentosedici/00)</b>	cad	216,00
Nr. 66 14.3.2.1	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 20,0 mm <sup>2</sup> . <b>euro (cinque/22)</b>	m	5,22
Nr. 67 14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm <sup>2</sup> . <b>euro (cinque/93)</b>	m	5,93
Nr. 68 14.3.3.1	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> . <b>euro (zero/84)</b>	m	0,84
Nr. 69 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (trecentoquattordici/50)</b>	cad.	314,50
Nr. 70	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
15.01.08	con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. <b>euro (duecentoquarantatre/30)</b>	cad.	243,30
Nr. 71 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm <b>euro (sessantatre/80)</b>	cad.	63,80
Nr. 72 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico <b>euro (ottantatre/40)</b>	cad.	83,40
Nr. 73 18.05.02.06	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 16 mm2. <b>euro (quattro/43)</b>	m	4,43
Nr. 74 18.5.2.7	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 25 mm2. <b>euro (cinque/99)</b>	m	5,99
Nr. 75 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore <b>euro (zero/97)</b>		0,97
Nr. 76 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>euro (dieci/60)</b>	al m <sup>2</sup>	10,60
Nr. 77 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>euro (diciassette/30)</b>	al m <sup>2</sup>	17,30
Nr. 78 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore <b>euro (uno/74)</b>		1,74
Nr. 79 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. <b>euro (quattordici/20)</b>	al m <sup>2</sup>	14,20
Nr. 80 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. <b>euro (venti/50)</b>	cad.	20,50
Nr. 81 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo <b>euro (ventiquattro/70)</b>	al m <sup>3</sup>	24,70
Nr. 82 ACCESSORI	Accessori, Trasporti, Noli <b>euro (uno/00)</b>	acorpo	1,00
Nr. 83 Allum access	Accessori, cerniere, pomello premi/apri <b>euro (ventisei/00)</b>	stima	26,00
Nr. 84 Allum guarn	Guarnizioni di battuta in neopreme. <b>euro (tre/67)</b>	ml	3,67
Nr. 85 Alluminio	Profilo in alluminio anod. argento ad "U" tipo INDOR <b>euro (settantacinque/00)</b>	ml	75,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 86 Alluminioano d	Incidenza anodizzazione profili di alluminio <b>euro (cinque/20)</b>	stima	5,20
Nr. 87 AP.01	Rimozione di tutte le apparecchiature elettriche, di condizionamento, antincendio esistenti (plafoniere, aspiratori, ventilatori, pompe di calore, estintori automatici a soffitto etc etc), compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta e lo stoccaggio delle apparecchiature riutilizzabili, secondo le indicazioni impartite dalla DL, nei locali messi a disposizione dall'Amministrazione, compreso altresì la rimozione di mensole, banconi etc etc. <b>euro (novecentosessantaquattro/98)</b>	a corpo	964,98
Nr. 88 AP.02	Demolizione di zocchetto battiscopa interni od esterni in marmo, di ceramica, in pvc, etc., compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>euro (due/83)</b>	ml	2,83
Nr. 89 AP.03	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 150x130 mm <b>euro (dieci/35)</b>	cad.	10,35
Nr. 90 AP.04	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 196 x1 52 mm <b>euro (dieci/98)</b>	cad.	10,98
Nr. 91 AP.05	Fornitura e collocazione di quadretto prese per collegamento apparecchi postazione lavoro ufficio, costituito da n. 5 prese UNEL, 16A + T, con interruttore magnetotermico differenziale Id = 0.03 A, compreso l'allaccio alla tubazione di arrivo computata a parte, tasselli, viti e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. <b>euro (centonovantacinque/88)</b>	cadauno	195,88
Nr. 92 AP.06	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico da L 15, potenza 1200W, classe energetica A o superiore, attacchi da 1/2", garanzia serbatoio 3 anni, compreso il cavo, la spina da 16A per l'allaccio elettrico, i flessibili, la valvola di ritegno, la staffa di supporto, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (centoottantasette/67)</b>	a	187,67
Nr. 93 AP.07	Fornitura e collocazione di pavimento flottante tipo PARQCOLOR® VINTAGE COLLETTION in listoni delle dimensioni di cm 19x120 circa dotate di un doppio incastro del tipo "maschio e femmina" per l'incollaggio fra di loro, costituiti da un supporto in fibra legnosa ad alta densità Exterior grade (HDF) dello spessore di mm. 9,5 bilanciato sui due lati da due fogli di laminato Print HPL, di cui uno, secondo la norma EN13329, decorativo con resistenza all'abrasione AC4. Spessore totale di mm. 11, con reazione al fuoco in classe 1 e resistenza elettrica superficiale NFPA99 =1x108 - 1x1011 (Antistatico), resistente agli urti, all'umidità, agli acidi ed alla luce, ecologico di classe E1, poggiato sul piano di posa previa collocazione di un materassino barriera vapore insonorizzante con elevate caratteristiche di isolamento acustico tipo "polifeltro" dello spessore di mm. 2,7, con decorativi a scelta della D.L., compresa colla vinilica resistente all'umidità (D3), tagli, sfridi, pulitura dei giunti dalle sbavature di colla e quanto altro necessario per dare il pavimento in sito a perfetta regola d'arte, esclusa l'applicazione di autolivellante su massetto esistente da computarsi a parte. <b>euro (settantacinque/80)</b>	mq	75,80
Nr. 94 AP.08	Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in MDF rivestito in folden in fogli spess. 0,25mm., H=70 ÷ 100 mm e di spessore totale almeno mm. 10, compreso il fissaggio a parete con idoneo collante o chiodini in acciaio, compreso tagli anche a 45°, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare il battiscopa in sito a perfetta regola d'arte. <b>euro (dodici/47)</b>	ml	12,47
Nr. 95 AP.09	F. e c. di controsoffitto realizzato con pannelli semirigidirigidi da cm. 60 x 60 in fibre minerale trattata in superficie, con classe 1 di reazione al fuoco di colore o a disegno a scelta della D.L., compreso la fornitura e posa in opera della struttura portante del tipo a vista in acciaio preverniciato di colore bianco sia perimetrale che centrale e compresi altresì ancoraggi, le clips, i ponteggi, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per consegnare il controsoffitto a perfetta regola d'arte. <b>euro (quarantauno/05)</b>	mq	41,05
Nr. 96 AP.10	Realizzazione di alloggiamento della predisposizione dell'impianto Split realizzato mediante la fornitura e posa in opera di: scatola da incasso completa di coperchio di chiusura, la formazione di tracce per l'alloggiamento delle tubazioni, le tubazioni di mandata e ritorno in rame del diametro fino al 1/2" coibentato con rivestimento in polietilene espanso, la tubazione di scarico con guaina a spirale fino al diametro da 20mm, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. Prezzo valutato fino ad una distanza di ml. 6,00 <b>euro (duecentoquarantaotto/14)</b>		248,14
Nr. 97 AP.11	Controtelaio metallico in lamiera aluzinc, avente sede interna di mm 54/69 per parete interna divisoria in cartongesso formata da profili di mm 75/100 con spessore complessivo finito di mm 100/125, idoneo per l'alloggiamento all'interno di di due porte scorrevoli, rigide, a scomparsa, di peso massimo unitario di 120 Kg, compreso tasselli per il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il telaio installato a perfetta regola d'arte. Dimensioni luci di passaggio: cm 160 x cm 210. <b>euro (seicentotrentasei/35)</b>	cadauno	636,35
Nr. 98 AP.12	Fornitura e posa in opera minicolonna bifacciale sez. 120x120 mm. - altezza 780 mm. con finitura colore alluminio naturale, equipaggiabile con 32 moduli LIVING o LIGHT, mediante 4 supporti art. 120034 e placche di finitura e 2 supporti art. BT120022 e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	placche di, completa, di separatore, coperchi di chiusura, n° 8 Biprese Unel, 4 connettori LAN, compreso minuterie, fileria di assemblaggio e quant'altro necessario per dare l'impianto finito e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (settecentosette/00)</b>	cadauno	707,00
Nr. 99 AP.13	Realizzazione di scivolo per persone diversamente abili nella sala accettazione per superare un dislivello esistente di cm. 19, mediante il taglio di parte della pavimentazione esistente, la realizzazione dello scivolo con conglomerato cementizio lisciato e pronto per la collocazione della pavimentazione, il tutto secondo gli elaborati progettuali e secondo le indicazioni della DL. <b>euro (duecentosettantadue/80)</b>	a corpo	272,80
Nr. 100 AP.14	Controtelaio metallico in lamiera aluzinc, avente sede interna di mm 54/69 per parete interna divisoria in cartongesso formata da profili di mm 75/100 con spessore complessivo finito di mm 100/125, idoneo per l'alloggiamento all'interno di di due porte scorrevoli, rigide, a scomparsa, di peso massimo unitario di 120 Kg, compreso tasselli per il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il telaio installato a perfetta regola d'arte. Dimensioni luci di passaggio: cm 70/80 x cm 210. <b>euro (trecentoottantacinque/55)</b>	cadauno	385,55
Nr. 101 AP.15	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 290 x1 52 mm <b>euro (undici/91)</b>		11,91
Nr. 102 AP.16	Fornitura e collocazione di infisso per interni realizzato con appositi profili di alluminio preverniciato o anodizzato di colore argento tipo "INDOR" di sezione a "C" con spigoli arrotondati delle dimensioni variabili a secondo della sezione del tramezzo in maniera da coprire completamente fli stipiti della muratura, ad una o più ante ( la seconda di dimensioni ridotte rispetto alla prima) realizzate con intelaiatura costituita da profili di alluminio preverniciato o anodizzato di colore argento sezione maggiorata NC55 o similari da concordare con la D.L., pannellatura realizzata con pannelli tipo compound dello spessore finito mm. 38 costituito da due lastre di stratificati classe B S2 d0, un decoro spessore mm. 4, colore a scelta della D.L., finitura sei tipo HPL Print ABET laminati o di primaria marca e polistirolo autoestinguente densità 20 Kg/mc spessore 30 mm a tutta altezza senza interruzione centrale. Compresi, maniglie premi/apri e serratura con chiavi, catenaccioli libero/occupato per i wc cerniere, guarnizioni di battuta, catenaccioli per il bloccaggio dell'anta secondaria, serramenta di trattenuta e quant'altro necessario per dare le porte in opera e funzionanti a perfetta regola d'arte. La sezione, il colore ed il modello dei profili di alluminio dovranno essere tassativamente sottoposti all'approvazione della Direzione Lavori. <b>euro (trecentoquarantasette/13)</b>	mq	347,13
Nr. 103 AP.17	Fornitura e posa in opera di pannello 60x60 per sostituzione di pannelli esistenti su pavimento sopraelevato, realizzato da conglomerato di legno, con spessore differenziato da 28 a 38 mm., è costituito da particelle di unica essenza arborea in piastre monostrato prodotte per pressatura a caldo con resine e collanti atossici ed ininfiammabili con contenuto in formaldeide nei limiti indicati dalle vigenti normative (classe E1 secondo UNI EN 120/95), rivestimento in PVC con resistenza alla bruciatura 0,25 W (m.k.), resistenza elettrica .109 Ohm, reazione al fuoco Classe S1, spessore medio 2 mm. peso medio 3360 g/m2, nei colori a scelta della D.L. compreso la rimozione del pannello da sostituire, il trasporto, il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quarantatre/58)</b>	mq	43,58
Nr. 104 AP.18	Fornitura e posa in opera di bancone reception Tipo About office collezione Funny, costituito da schermo melaminico frontale sp. 2.5 (L. 180 H.105), schermo melaminico laterale sp 2.5 (L.180 H 105), piano di lavoro da 180 profondità 80, coppia di fianchi terminali per reception, mensola accettazione L. 80 con supporti in metallo alluminio goffrato, box sotto-mensola da 80, compresoKit di ferramenta per il montaggio, trasporto, tiro in altro ed ogni altro onere e magistero per dare l'arredo finito e montato a perfetta regola d'arte. <b>euro (millesedici/21)</b>	cadauno	1'016,21
Nr. 105 AP.19	Fornitura e collocazione di targa monofacciale a parete dim. mm 150x1200 circa per segnaletica da interni costituita da : piastra di base realizzata in alluminio estruso spessore 15/10 di irrigidimento e collegamento, con i componenti del cartello, sagomata a sezione codine di rondine per garantire robustezza e monoliticità, cornice perimetrale in alluminio estruso collegati agli angoli da nodi a squadra in presso fusione di alluminio, con angoli arrotondati. Lo spessore del cartello dovrà essere di mm. 15. Listelli complenari alla cornice disposti in orizzontale, dovranno essere realizzati in alluminio estruso spessore 15/10, modulari ed indipendenti dal cartello, in modo da consentire nel tempo l'eventuale aggiornamento delle informazioni, sostituendo i singoli listelli e non l'intero impianto, dovranno avere una gamma di sette misure comprese tra 12 e 144 mm. e dovranno essere agganciati uno ad uno alla piastra di base impiegando nei attacchi a scatto costituiti da clips in nylon. La verniciatura dei componenti deve essere realizzata con smalto poliestere in polvere con polimerizzazione in forno a 180° C. . colore a scelta D.L.. Le informazioni dovranno essere realizzate in stampa serigrafica, con l'impiego di idonee paste lavabili, antigraffio e resistenti agli agenti atmosferici; compreso altresì tutti gli accessori per il fissaggio a parete ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquecentodiciannove/45)</b>		519,45
Nr. 106 AP.20	Fornitura e collocazione di targa monofacciale a parete dim. mm 150x600 circa per segnaletica da interni costituita da : piastra di base realizzata in alluminio estruso spessore 15/10 di irrigidimento e collegamento, con i componenti del cartello, sagomata a sezione codine di rondine per garantire robustezza e monoliticità, cornice perimetrale in alluminio estruso collegati agli angoli da nodi a squadra in presso fusione di alluminio, con angoli arrotondati. Lo spessore del cartello dovrà essere di mm. 15. Listelli complenari alla cornice disposti in orizzontale, dovranno essere realizzati in alluminio estruso spessore 15/10, modulari ed indipendenti dal cartello, in modo da consentire nel tempo l'eventuale aggiornamento delle informazioni, sostituendo i singoli listelli e non l'intero impianto, dovranno avere una gamma di sette misure comprese tra 12 e 144 mm. e dovranno essere agganciati uno ad uno alla piastra di base impiegando nei attacchi a scatto costituiti da clips in nylon. La verniciatura dei componenti deve essere realizzata con smalto poliestere in polvere con polimerizzazione in forno a 180° C. . colore a scelta D.L.. Le informazioni dovranno essere realizzate in stampa serigrafica, con l'impiego di idonee paste lavabili, antigraffio e resistenti agli agenti atmosferici; compreso altresì tutti gli accessori per il fissaggio a parete ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 107 AP.21	<p><b>euro (trecentonovantaquattro/05)</b></p> <p>Fornitura e collocazione di targa monofacciale a parete per segnaletica interna in abs, dimensioni mm 150x150 circa, per indicazione "segnaletica identificazione stanze" ,del tipo intercambiabile. Realizzata per iniezione in ABS UV, costituita da: cornice con angoli e spigoli arrotondati, che si inserisce a scatto su di una piastra di base pure in ABS. L'informazione deve essere protetta da policarbonato antiriflesso spessore mm.1,5, è ottenuta con stampante su speciali fogli di carta DIN A4 (210 x 297 mm.), con strappo predefinito per l'esatto formato del segnale. Realizzazione testo con esclusivo soft-ware in ambiente Windows che consenta una facile e veloce composizione del lay-out della informazione. Il segnale dovrà avere identiche caratteristiche estetiche e dimensionali delle altre tipologie, di forma piana e con uno spessore dalla parete di mm.15. Compresi tutti gli accessori per il fissaggio a parete, manodopera per l'istallazione ed ogni altro onere e magistero.</p> <p><b>euro (cinquanta/79)</b></p>	cadauno	394,05
Nr. 108 AP.22	<p>Fornitura e collocazione di targa sospesa bifacciale modulare intercambiabile per segnaletica interna, dimensioni mm 150x900 circa, costituita da: piastra di base realizzata in alluminio estruso spessore 15/10 di irrigidimento e collegamento, con i componenti del cartello, sagomata a sezione codine di rondine per garantire robustezza e monoliticità, cornice perimetrale in alluminio estruso collegati agli angoli da nodi a squadra in presso fusione di alluminio, con angoli arrotondati. Spessore del cartello dovrà essere di mm. 20, con listelli complanara alla cornice disposti in orizzontale, realizzati in alluminio estruso spessore 15/10, modulari ed indipendenti dal cartello, in modo da consentire nel tempo l'eventuale aggiornamento delle informazioni, sostituendo i singoli listelli e non l'intero impianto. I listelli dovranno avere una gamma di sette misure comprese tra 12 e 144 mm.; dovranno essere agganciati uno ad uno alla piastra di base impiegando nei attacchi a scatto costituiti da clips in nylon. La verniciatura dei componenti deve essere realizzata con smalto poliestere in polvere con polimerizzazione in forno a 180° C. . colore a scelta D.L.. Le informazioni dovranno essere realizzate in stampa serigrafica, con l'impiego di idonee paste lavabili, antigraffio e resistenti agli agenti atmosferici; Il cartello dovrà essere fissato al soffitto o controsoffitto, tramite fili in acciaio plastificato e borchie di finitura per il collegamento della targa al soffitto a mezzo idonei tasselli o supporti completi di viti..</p> <p><b>euro (seicentoquarantaquattro/23)</b></p>	a corpo	50,79
Nr. 109 AP.23	<p>Fornitura e collocazione di targa bifacciale a bandiera per segnaletica interna modulare intercambiabile dimensioni mm 150x150 circa costituita da: piastra di base realizzata in alluminio estruso spessore 15/10 di irrigidimento e collegamento, con i componenti del cartello, sagomata a sezione codine di rondine per garantire robustezza e monoliticità Cornice perimetrale in alluminio estruso collegati agli angoli da nodi a squadra in presso fusione di alluminio, con angoli arrotondati, spessore del cartello dovrà essere di mm. 20. Un profilo in alluminio estruso, da fissare con tasselli alla parete, dovrà permettere l'inserimento a slitta del cartello per ottenere la tipologia a bandiera; tappi di chiusura in presso fusione di alluminio, posti all'estremità del profilo "guida", permetterà il bloccaggio del cartello. i listelli disposti in orizzontale dovranno essere complanari alla cornice, dovranno avere una gamma di sette misure comprese tra 12 e 144 mm, realizzati in alluminio estruso spessore 15/10, modulari ed indipendenti dal cartello, in modo da consentire nel tempo l'eventuale aggiornamento delle informazioni, sostituendo i singoli listelli e non l'intero impianto. dovranno essere agganciati uno ad uno alla piastra di base impiegando nei attacchi a scatto costituiti da clips in nylon, la verniciatura dei componenti deve essere realizzata con smalto poliestere in polvere con polimerizzazione in forno a 180° C. . colore a scelta D.L.. Le informazioni interne dovranno essere realizzate in stampa serigrafica, con l'impiego di idonee paste lavabili, antigraffio e resistenti agli agenti atmosferici;Il cartello dovrà essere fissato a parete a mezzo idonei tasselli completi di viti.</p> <p><b>euro (duecentosessantanove/60)</b></p>	cadauno	644,23
Nr. 110 AP.24	<p>Fornitura e collocazione di nodo equipotenziale costituito da scatola ad incasso in PVC con coperchio trasparente dim. 240x190x90 comprensivo di barra di rame forato mm. 25x3 lunh. 200 mm., compreso le opere murarie , capicorda e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti.</p> <p><b>euro (sessantauno/74)</b></p>	cadauno	269,60
Nr. 111 AP.25	<p>Fornitura e posa in opera di traversa motorizzata per porte scorrevoli automatiche, per porte a due ante del peso fino a 120 kg ciascuna, dimensioni vano 1600x2200 mm, attivazione esterna con radar, attivazione interna con pulsante, completo di inverter e caricabatteria, dispositivo antipanico e sistema di franata a regolazione automatica, alimentazione principale a230 V c.a., accessori 12 V. c.c. compreso guide allacci elettrici ed ogni altro onere per dare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (millequattrocentoventisette/57)</b></p>	cadauno	61,74
Nr. 112 AP.26	<p>Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per porta di sicurezza a due ante, realizzato in alluminio elettrocolore, compresa serratura a scatto, ferramenta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante.</p> <p><b>euro (duecentoquarantasette/58)</b></p>	cadauno	1'427,57
Nr. 113 AP.27	<p>Fornitura e posa in opera di estrattore elicoidale per scarico diretto all'esterno da vetro, da muro con chiusura manuale ed automatica delle alette, portata non inferiore a 80 mc/h alimentazione monofase e comando regolabile con interruttore orario regolabile, comprendente quotaparte di scatola di derivazione ad incasso rettangolare tubazione sottotraccia in materiale termoplastico autoestingente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro non inferiore a 20 mm dalla cassetta di cui sopra alla presa, cavi N07V-K di sezione non inferiore a 2,5 mm², completo scatola estrattore per posa da incasso, tipo vortice, azionato contemporaneamente al comando luci e dotato di relè temporizzatore di spegnimento ritardato, grado di protezione IP55, comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, nonchè la linea di terra, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa funzionante ed a perfetta regola dell'arte.</p> <p><b>euro (centocinquantaotto/81)</b></p>	cad	247,58
Nr. 114 AP.28	<p>Fornitura e collocazione accessori bagno consistenti in : specchio, porta sapone, porta carta igienica, porta rotolo asciuga mani, porta scopino, compresa l'eventuale dismissione di quelli esistenti, le opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (quattrocentotrentadue/48)</b></p>	a corpo	158,81
Nr. 115 AP.29	<p>Fornitura e posa in opera di canale 200x100 mm in lamiera di acciaio zincato, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pezzi speciali, staffe di fissaggio a parete e/o a soffitto, bulloneria, messa a terra con cavo di sezione non inferiore a 6mmq.Sono compresi e compensate le barriere passive a tamponamento degli</p>		432,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	attraversamenti di pareti e solai costituite da sacchetti contenenti materiale inorganico privo di amianto atti a costituire barriere tagliafiamma in caso d'incendio, resistenza al fuoco uguale o superiore a REI 180; è compreso nel prezzo la realizzazione di una struttura di supporto dei sacchetti per la saturazione dei fori nei solai, la posa in opera dovrà essere eseguita in base alle specifiche fornite dalla ditta costruttrice degli stessi ed in base al certificato di prova rilasciato da laboratorio autorizzato dal Ministero degli interni.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentasei/91)</b>	m	36,91
Nr. 116 AP.30	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza del tipo analogico indirizzabile completo di modulo di autoindirizzamento, contenuto entro quadretto in materiale plastico rosso, lastra di vetro don punto di frattura, completo di due led colorati per allarme e test, completo di collegamento al dispositivo di impianto rivelazione incendi più vicino, eseguito con cavo schermato ritorto del tipo resistente al fuoco sez.min. 2x1 mmq (CEI 20-22), dotato di dispositivo di isolamento di corto circuiti sulla linea, posata parte in tubazione flessibile sottotraccia FK 15 diam. minimo 20mm, parte in guainaflex, parte in canale metallico, compresa la cassetta di derivazione, le opere murarie e di carpenteria ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>euro (centoquattro/97)</b>	cad	104,97
Nr. 117 AP.31	Fornitura e posa in opera di guaina vinilica spiralata diametro 14 mm in PVC autoestinguente con superficie corrugata, rispondente alle Norme CEI 23-25 (V 1971) e varianti, dotata di Marchio di Qualità, colore grigio RAL 7035, resistenza allo schiacciamento superiore a 350 N su 5 cm a 20 °C, senza filo guida, posta in opera a parete e/o soffitto o in qualsiasi altro modo, compreso incidenza derivazione da canale, supporti di staffaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattro/40)</b>	m	4,40
Nr. 118 AP.32	Fornitura e posa in opera di centrale allarme incendi modulare analogica tipo "Fides" fornita di 1 loop, in grado di collegare sino ad un massimo di 125 apparecchiature, zone configurabili via software, terminale di comando e controllo con display LCD 4 linee da 160 caratteri, con uscita RS485 per sistema di supervisione, regolazione automatica/manuale della sensibilità (visualizzabile), test automatico dei rivelatori e segnalazione di necessità di manutenzione per questi ultimi, combinatore telefonico, batteria tampone, allacciamento elettrico eseguito con cavo N07V-K sez. 2,5mmq in tubazione FK15 diam. 20 mm sottotraccia, compresa la cassetta di derivazione, le opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. Si intende compreso la programmazione della centralina per la gestione di tutte le zone. <b>euro (tremilasettecentootto/47)</b>	cad	3 708,47
Nr. 119 AP.33	Fornitura e posa in opera cavo FTG10OM1 tripolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, sezione cavo 3x2,5 mmq in rame rosso ricotto, tensione nominale 0.6/1 kV, tensione di prova 2500 V in c.a., temperatura di funzionamento 90 gradi C, temperatura in corto circuito 250 gradi C, isolante in EPR, guaina in PVC, rispondente alle Norme CEI 20-22 III Cat C, CEI 20-45 ed.2, RF31-22 il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <b>euro (sei/08)</b>	m	6,08
Nr. 120 AP.34	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di postazione da incasso a parete 14 posti costituita da n.5 punti presa di corrente di sicurezza 2 x 16A con polo di terra (n.2 UNEL e n.3 bipasso), con n.2 interruttore di protezione MGT-D 2x10A, car.C, P.I. 3kA, Idn 30mA tipo A, per scatola portafrutto, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione non inferiore a 2,5 mmq fino alla dorsale, n.2 presa rete inf. RJ45 compreso cavo UTP cat. 6, fino ai concentratori di zona, compresa scatola rettangolare 2 file da 7 posti ciascuna, i frutti da incasso, il supporto, linee posate sottotraccia a parete in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile del diametro interno non inferiore a 20 mm e 16mm (distinte per cavi elettrici e cavi segnale), telaio e placca in materiale plastico di colore a scelta della D.L., comprese le tracce e loro ricoprimento, le opere di carpenteria, la linea di terra, le scatole di derivazione, morsetteria ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentoquarantatre/12)</b>	cad	243,12
Nr. 121 AP.35	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di postazione a torretta 14 posti costituita da n.5 punti presa di corrente di sicurezza 2 x 16A con polo di terra (n.2 UNEL e n.3 bipasso), con n.2 interruttore di protezione MGT-D 2x10A, car.C, P.I. 3kA, Idn 30mA tipo A, per scatola portafrutto, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione non inferiore a 2,5 mmq fino alla dorsale, n.2 prese rete inf. RJ45 compreso cavo UYTP cat. 5/E, fino ai concentratori di zona, compresa scatola rettangolare 2 file da 7 posti ciascuna, i frutti da incasso, il supporto, linee posate sottotraccia a parete in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile del diametro interno non inferiore a 20 mm e 16mm (distinte per cavi elettrici e cavi segnale), telaio e placca in materiale plastico di colore a scelta della D.L., comprese le tracce e loro ricoprimento, le opere di carpenteria, la linea di terra, le scatole di derivazione, morsetteria ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. <b>euro (trecentoventidue/20)</b>	cad	322,20
Nr. 122 AP.36	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera led IP40 da incasso ottica opale, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato bianco infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero, dimmerazione da 10 a 100%, alimentazione 230V, completo di cablaggio elettrico, led 36W, flusso luminoso minimo 3300lm, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentocinquantauno/88)</b>	cad	251,88
Nr. 123 AP.37	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera led IP20 da incasso ottica dark light, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato bianco infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero, dimmerazione da 10 a 100%, alimentazione 230V, completo di cablaggio elettrico, led 37W, flusso luminoso minimo 3857lm, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentocinquantanove/40)</b>	cad	259,40
Nr. 124 AP.38	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera led IP65 a plafone, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato grigio RAL 7035 infrangibile, di elevata resistenza meccanica, diffusore in policarbonato trasparente autoestinguente, alimentazione 230V, completo di cablaggio elettrico, led 18W, flusso luminoso minimo 2598lm, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte. <b>euro (centotrentaquattro/00)</b>	cad	134,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 125 AP.39	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera led IP65 a plafone, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato grigio RAL 7035 infrangibile, di elevata resistenza meccanica, diffusore in policarbonato trasparente autoestinguente, alimentazione 230V, completo di cablaggio elettrico, led 10W, flusso luminoso minimo 1376lm, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte. <b>euro (centodieci/18)</b>	cad	110,18
Nr. 126 AP.40	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera di emergenza led 6W IP40 da incasso, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato infrangibile, indicatori led bicolore indicanti stato di carica e guasti di ogni tipo, alimentazione 230V, completo di cablaggio elettrico, led 3W, autonomia 1h, batteria 7.2V 1000 mAh, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte. <b>euro (centonovantanove/21)</b>	cad	199,21
Nr. 127 AP.41	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera di emergenza S.A: led 6W IP40 da incasso, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato infrangibile, indicatori led bicolore indicanti stato di carica e guasti di ogni tipo, alimentazione 230V, completo di cablaggio elettrico, pittogramma indicante la via di esodo, led 6W, autonomia 1h, batteria 7.2V 1000 mAh, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentoventisette/96)</b>	cad	227,96
Nr. 128 AP.42	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale costituito da armadio metallico dim. min. 1320x600x230 con portella e chiave, realizzato secondo schemi allegati al progetto rispondente norme CEI 17-13 completo di: - kit x affiancamento - kit 4 piastre fissaggio a muro - quadro 600x1000 - porta vetro 600x1000 - supporto per morsetti orizzontale - profilato DIN35 I=600mm - barra di terra l=600 - Guida din larghezza 600 MAS 800 - Guida din larghezza 600 MAS 800 - pannello 24 din 600x200 - stecca da 20 falso polo da 9mm - centrale misura din rs485 - trasf amper 50A barre 16x12,5 - magnetot 4P curva C 32A 10kA - magnetot 4P curva C 63A 10kA - rele'monostabile 1NO+1NC bob 230Vac - magnetot 2P curva C 63A 6kA - magnetot 4P curva C 125A 16kA - BDA G2 32A 4P 30mA AC - magn diff AC 1P+N 40A 6kA 30mA - magn diff AC 1P+N 40A 6kA 300mA - FUSIBILI CILIND.-Neutro10,3x38 - FUSIBILI CILIND.-gG ACR10,3x38-25A s/segn. - P/FUSIBILI SP.38-Sezion 3P+N 4 moduli completo di accessori, trasformatori, nodi equipotenziali e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>euro (ottomilanovecentoquarantadue/51)</b>	cad	8'942,51
Nr. 129 AP.43	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico di reparto costituito da armadio metallico dim. min. 600x600x175 con portella e chiave, realizzato secondo schemi allegati al progetto rispondente norme CEI 17-13 completo di: - quadro 600x600 - porta vetro 600x600 - kit 4 piastre fissaggio a muro - Guida din larghezza 600 MAS 400 - pannello 24 din 600x200 - stecca da 20 falso polo da 9mm - 160 - magnetot 4P curva C 125A 16kA - mod diff HPI 4P 125A misura completo di accessori, trasformatori, nodi equipotenziali e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>euro (milleseicentocinquantadue/97)</b>	cad	1'652,97
Nr. 130 AP.44	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di rivelatore di fumo neurale a criterio multiplo (fumo, temperatura, e gas) in grado di rivelare tutte le tipologie di fumo visibile, fumo scuro incluso grazie all'utilizzo della tecnologia a doppio sensore ottico. Doppio sensore termico ridondante. Elevata capacità di risposta a tutti gli incendi che generano Monossido di carbonio (CO), grazie all'adozione di un sensore di CO che incrementa l'immunità ai fenomeni interferenti. Completo di indicatore di risposta e base di collegamento per collegamento su linea a due conduttori, dispositivo di isolamento di corto circuiti di linea e di uscita per ripetitore ottico remoto, temperatura di funzionamento da - 25 °C a + 60 °C, grado di protezione IP44, installato a soffitto con linea di alimentazione posata parte in tubazione flessibile FK 15 diam. minimo 20mm, parte in guainaflex, parte in canale metallico, cavo schermato ritorto sez.2x1mmq (CEI 20-22). Il tutto completo del montaggio dei materiali sopradescritti, la cassetta di derivazione, l'esecuzione delle tracce ed il ricoprimento delle stesse e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>euro (centosessantatre/50)</b>	cad	163,50
Nr. 131 AP.45	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di ripetitore di allarme per rivelatore di fumo fototico analogico-attivo indirizzabile, completo di base di collegamento, installato a parete con linea di alimentazione posata parte in tubazione flessibile FK 15 diam. minimo 20mm, cavo schermato ritorto sez.2x1mmq (CEI 20-22) antifiamma. Il tutto completo del montaggio dei materiali sopradescritti, la cassetta di derivazione, l'esecuzione delle tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, la eventuale stuccatura e rasatura delle stesse e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquanta/28)</b>	cad	50,28
Nr. 132 AP.46	Demolizione di zocchetto battiscopa interni od esterni in marmo, di ceramica, in pvc, etc., compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>euro (due/83)</b>	ml	2,83
Nr. 133 AP.47	Fornitura e posa in opera di pannello ottico/acustico segnalazione incendio a basso consumo, da interno, telaio in materiale plastico da montare incassata o a parete, compreso di allacciamento alla centrale allarme da effettuarsi con conduttore tipo FTG100M1 della sezione minima di 3x4 mmq, entro tubo flessibile ad anelli rigidi sottotraccia in parte esistente ed in parte del diametro minimo di 16 mm, comprese la cassetta di derivazione, quota parte di alimentatore di zona, l'esecuzione delle tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, la eventuale stuccatura e rasatura delle stesse ed ogni altro onere per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>euro (centosettantaotto/84)</b>	cad	178,84
Nr. 134 AP.48	Fornitura e posa in opera di vetrata fissa tagliafuoco REI 30, costituita da anta vetrata di spessore 50 mm circa, costruita con struttura perimetrale in acciaio zincato verniciato, con profilo a taglio termico con coibente di calcio silicato, sagomato nelle versioni a Z o T di spessore 20/10, traversa orizzontale di divisione dell'anta in 2 specchiature con profilo sagomato a T da 98 mm e fermavetro sagomato predisposto per contenere il vetro, guarnizione con camera d'aria su 3 lati dell'anta, guarnizione autoespandente per i fumi caldi. Telaio tubolare con profilo a taglio termico con coibente di calcio silicato sagomato nelle versioni a Z- T-L su 3 lati in acciaio zincato verniciato di spessore 20/10 con zanche a murare, guarnizione autoespandenti per i fumi caldi e guarnizioni di battuta con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 135 AP.Rec_Calore_UFA	<p>camera d'aria, coprifili perimetrali esterni a L da 15x15 in acciaio verniciato (solo con il telaio a L). Disponibile nei colori standard avorio chiaro simile al ral 9010 e pastello turchese simile al ral 6034 con verniciatura a polvere tipo poliuretano con finitura goffrata.</p> <p>Imballo con pellicola di nylon su pallets a perdere, i vetri in apposite casse di legno del peso massimo di 500 kg ciascuna.</p> <p>La vetrata dovrà essere corredata di certificato di resistenza al fuoco UNI9723 classe RE30, compreso minuteria accessori, trasporto franco cantiere ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (duemilaquattrocentotredici/03)</b></p> <p>Fornitura e collocazione di sistema di ventilazione e trattamento aria ad espansione diretta da incasso, costituito da un recuperatore di calore, da un'unità modulare con batteria ad espansione diretta, da un'unità esterna a pompa di calore, dalle canalizzazioni e dai terminali d'aria.</p> <p>Portata aria 1.300 m³/h.</p> <p>Caratteristiche dei componenti:  <b>UNITÀ DI RECUPERO DI CALORE TOTALE:</b>  Recuperatore di calore a scambio totale aria-aria a flusso incrociato, con scambiatore in carta trattata ad alta conducibilità in grado di scambiare il calore sia sensibile che latente. Completo di ventilatori DC, a basso assorbimento, a quattro velocità per il convogliamento dei due flussi, circuito di bypass per free-cooling, scheda elettronica adatta ad essere collegata a bus di trasmissione dati dei sistemi di climatizzazione tipo VRF. Per installazione ad incasso in controsoffitto.</p> <p>Caratteristiche tecniche:  -Scocca di contenimento di tutta l'apparecchiatura in acciaio zincato, con 4 attacchi canalizzabili con tubi diametro 250mm;  -Ventilatori DC a basso assorbimento elettrico, tipo centrifugo a quattro velocità con tensione di alimentazione 230 Volt 50Hz;  -Portata circuito primario/bypass m³/h 1300/1500 - 750/750 - 500/500 - 250/250 in funzione della velocità impostata;  -Pressione statica esterna rispettivamente Pa 170/170 - 95.6/95.6 - 42.5/42.5 - 10.6/10.6;  -Efficienza dello scambio termico % di temperatura 80 - 83 - 86.5 - 89.5;  -Efficienza in % dello scambio entalpico a ciclo invernale 72.5 - 74 - 78 - 87;  -Efficienza in % dello scambio entalpico a ciclo estivo 71 - 73 - 7 - 85.5;  -Livello sonoro 37 - 31 - 23 - 18 dB(A);  -Filtri equipaggiati di categoria G3.  (tipo LGH 100RVX-E Mitsubishi Electric o similare)  Quantità: n° 1.</p> <p><b>MODULO AD ESPANSIONE DIRETTA PER TRATTAMENTO ARIA:</b>  Unità di trattamento aria primaria per accoppiamento con unità di recupero di calore, con batteria ad espansione diretta e comando remoto dedicato in dotazione e cavo di collegamento al recuperatore, da installare a valle della mandata dell'aria e da abbinare ad una unità esterna a pompa di calore.</p> <p>Versione con controllo della temperatura ambiente che modula la temperatura di mandata in modo da abbattere parzialmente i carichi termici ambiente, specie la componente latente.</p> <p>Potenza termica fornita dall'unità: 8,1 kW in riscaldamento, 7,1 kW in raffreddamento.  Potenza termica complessiva in accoppiamento con il recuperatore: 13,2 kW in riscaldamento, 11,3 kW in raffreddamento.</p> <p>Caratteristiche tecniche dell'unità:  -Scocca di contenimento di tutta l'apparecchiatura in acciaio zincato, con 2 attacchi canalizzabili, il primo di collegamento al recuperatore, il secondo al canale di mandata mandata;  -Diametro tubazioni refrigerante liquido/gas 9,52/15,88.  -Cavo di collegamento tra unità di trattamento e recuperatore accoppiata in dotazione.  -Comando remoto per controllo ed impostazione temperatura, in dotazione;  -Pompa di scarico condensa con prevalenza 550mm;  -Diametro tubo di scarico condensa 32mm;  (tipo GUG 02SL-E Mitsubishi Electric o similare)  Quantità: n° 1.</p> <p><b>UNITÀ ESTERNA A POMPA DI CALORE:</b>  Pompa di calore ad espansione diretta con condensazione ad aria, alimentazione monofase, equipaggiata con DC inverter e potenza, di potenzialità termica 8,1 kW e frigorifera 7,1 kW e comunque idonea ai fabbisogni termici del modulo ad espansione diretta per trattamento aria alla quale è abbinata e associata.</p> <p>Caratteristiche tecniche dell'unità:  -Carpenteria in lamiera d'acciaio con verniciatura in polvere di poliestere, adatta per esposizione esterna;  -Alimentazione monofase 230 V 50 Hz con un max assorbimento elettrico alle condizioni standard di funzionamento di 19 A;  -n°1 compressore rotativo, ermetico ad alta efficienza, avente potenza di targa circa 1,3 kW, equipaggiato con DC inverter;  -Circuito frigorifero dotato di separatore d'olio, valvola di inversione a quattro vie e valvola solenoide, accumulatore di gas, sonda per alta temperatura, pressostato di sicurezza, termistori per controllo temperatura, valvola di espansione elettronica (L.E.V.) e quanto occorre per ottimizzare il suo funzionamento;  -Ventilatore di scambio termico con l'esterno, di tipo elicoidale con portata d'aria di circa 55 m³/min, con potenza assorbita circa 0,06 kW;  -Scambiatore di calore verso l'ambiente esterno, in tubo di rame con alettatura a pacco in alluminio, installato sul lato posteriore della macchina, con prese d'aria protette da rete metallica a maglia quadra;  -Refrigerante R410A;  -Sistema di distribuzione a due tubi con diametri delle tubazioni di liquido e del gas rispettivamente di mm 9,52 e 15,88 mm con attacchi a cartella e con lunghezza massima delle tubazioni di 50 m e dislivello massimo di 30m.  (tipo PUAZ-ZRP71VHA Mitsubishi Electric o similare)  Quantità: n° 1.</p> <p><b>CANALIZZAZIONI D'ARIA:</b>  Canali in alluminio preisolato realizzati con pannelli sandwich di poliuretano espanso, con trattamento antimicrobico delle superfici e trattamento ad effetto loto delle superfici interne, in grado di ridurre i possibili accumuli di polvere e particolato solido e di semplificare (effetto autopulente)</p> <p>Caratteristiche del pannello:  -Spessore pannello: 20,5 mm;</p>	mq	2'413,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>-Alluminio esterno: goffrato, spessore 0,08 mm, protetto con laccatura poliestere;          -Alluminio interno: liscio, spessore 0,2 mm, con trattamento autopulente e antimicrobico;          -Trattamento autopulente: coating nanostrutturato a base di vetro liquido;          -Conduttività termica iniziale: 0,022 W/(m °C) a 10 °C;          -Densità materiale isolante: 50-54 kg/m<sup>3</sup>;          -Componente isolante: poliuretano espanso senza uso di gas serra;          -Reazione al fuoco: classe 0-1 secondo D.M. 26/06/84;          -Tossicità ed opacità dei fumi di combustione: classe F1 secondo NF F 16-101;          -Tossicità dei fumi di combustione: FED e FEC &lt; 0,3 secondo prEN 50399-2-1/1;          -Efficacia del trattamento antimicrobico: certificato in conformità alla norma ISO 22196.          Tutti gli accessori componenti le canalizzazioni dovranno essere trattati con antimicrobico.          Le giunzioni tra i singoli tronchi di canale saranno realizzate per mezzo di apposite flange "a taglio termico" a baionetta, in grado di garantire una idonea tenuta pneumatica e meccanica secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 13403.          Ove necessario, i canali saranno dotati di appositi rinforzi in grado di garantire, durante l'esercizio, la resistenza meccanica. Il calcolo dei suddetti rinforzi sarà effettuato utilizzando le tabelle del produttore. La deformazione massima dei lati del condotto non dovrà superare il 3% o comunque 30 mm come previsto dalla UNI EN 13403.          Tutte le curve ad angolo retto dovranno essere provviste di apposite alette direttrici; le curve di grandi dimensioni a raccordo circolare saranno dotate di deflettori come previsto dalla UNI EN 1505.          I canali saranno sostenuti da appositi supporti con intervalli di non più di 2 metri e in corrispondenza dei cambi di direzione.          I collegamenti tra l'unità di trattamento aria e il recuperatore ed i canali saranno realizzati mediante appositi giunti antivibranti in tela olona.          Per il collegamento agli attacchi circolari delle apparecchiature potranno impiegarsi canali flessibili coibentati di diametro 250 mm e comunque uguale a quello degli attacchi stessi.          Il canale di mandata dovrà alimentare il locale UFA e l'attiguo laboratorio di preparazione degli altri farmaci. Pertanto, a valle dell'unità di trattamento dovrà suddiviso, mediante stacco dinamico, in due condotti di uguale sezione (portata 500 m<sup>3</sup>/h per ciascuno), sino al diffusore di immissione aria nel rispettivo locale.          La ripresa dell'aria sarà invece effettuata tutta da locale UFA (ambiente in depressione).          Le sezioni delle canalizzazioni saranno determinate in funzione degli allacci e della posizione delle apparecchiature.          Sono compresi tutti i pezzi speciali necessari.          Quantità stimata: circa 30,00 m<sup>2</sup> di canalizzazione.  <b>TERMINALI D'ARIA:</b>          -n° 2 diffusori d'aria quadrangolari a cono fissi piatti, dimensione 300x300 mm a quattro vie, o equivalente, comunque =9dm<sup>2</sup>, in caso di diffusore a tre vie (portata aria 500 m<sup>3</sup>/h), in funzione della posizione rispetto all'ambiente; in alluminio o acciaio verniciato completo di serranda di taratura, telaio, controtelaio, viti di fissaggio.          -n° 1 griglia di ripresa aria in acciaio verniciato del tipo ad alette fisse passo 20 mm, dimensione 300x600 mm o 500x400 mm e comunque =18dm<sup>2</sup> (portata aria 1.000 m<sup>3</sup>/h), completa di controtelaio, serranda di regolazione ad alette contrapposte, viti di fissaggio.          -n° 2 griglie di transito in acciaio verniciato del tipo antiluce, dimensioni 400x300 mm (portata aria 500 m<sup>3</sup>/h), completa di cornice per montaggio su porta o parete, e contro cornice. Transito dal locale preparazione farmaci al locale UFA.          È compresa nel prezzo la realizzazione del circuito di distribuzione del refrigerante, attraverso la fornitura e posa in opera di idonee tubazioni in rame isolate, nei diametri indicati dal costruttore delle apparecchiature del sistema ad espansione diretta. L'isolamento delle tubazioni dovrà avere coefficiente di resistenza al passaggio del vapore non inferiore a 11000 ed essere in possesso di certificato di omologazione in classe 1 di reazione al fuoco; i tratti di isolante a vista e all'esterno dovranno essere rivestiti con lamierino di alluminio cilindrato, anch'esso compreso nel prezzo. Le tubazioni potranno essere fornite anche preisolate, purché siano soddisfatte le superiori condizioni. Il circuito sarà comprensivo dei pezzi speciali necessari oltre dei materiali ed azoto per le eventuali saldature, delle staffe di sostegno, dei collaudi e di ogni altro elemento per dare completo il circuito e perfettamente funzionante.          Compresa l'aliquota della carica di refrigerante R410a per l'intero impianto, previa pulizia del circuito.          È compresa inoltre la linea bus di trasmissione dati dell'impianto, costituita da cavo a due conduttori non polarizzati del tipo indicato dal fabbricante del sistema, installati entro apposite canaline e tubazioni elettriche, anch'esse comprese nel prezzo.          È altresì compreso l'onere del collaudo e del primo avviamento del sistema, da effettuarsi a cura di centro assistenza specializzato autorizzato della casa costruttrice.          È inoltre compresa nel prezzo la realizzazione della rete di scarico della condensa sino al punto di recapito più vicino ed autorizzato dalla D.L., mediante fornitura e collocazione di tubazione in PVC serie pesante, diametro minimo 32 mm, compreso pezzi speciali di qualunque tipo necessari.          È inoltre compresa nel prezzo la linea elettrica di alimentazione del sistema, realizzata con cavo antifiamma, tubazioni e cassette sottotraccia o a vista a scelta della D.L., il sezionatore se necessario, ecc..          Compreso altresì montaggio e smontaggio del controsoffitto esistente per il passaggio dei canali, opere murarie connesse ed ogni altro onere e magistero per dare il sistema completo e funzionante a regola d'arte  <b>euro (diciassettemilacinquecento/00)</b></p>	cadauno	17'500,00
Nr. 136 BARRARA ME	Barra di rame - fori filettati - per realizzazione nodo equipotenziale mm. 25x3 lungh. 200 mm. <b>euro (trenta/00)</b>	cadauno	30,00
Nr. 137 BT120032	Supporto per 2 moduli LivignLight nelle colonne Interlink Office e nei canali angolari 80x80mm <b>euro (tre/60)</b>	cadauno	3,60
Nr. 138 BT120034	Supporto per installazione di 4 moduli LivingLight nei canali e nelle colonne . <b>euro (quattro/70)</b>	cadauno	4,70
Nr. 139 BT12022	Scatola per installazione di 2 moduli LivingLight nei canali e nelle colonne - da utilizzare con art. 120032 <b>euro (otto/40)</b>	cadauno	8,40
Nr. 140 BT12024	Scatola per l'installazione di 4 moduli nei canali e nelle colonne - da utilizzare con supporto art. 120034 <b>euro (otto/85)</b>	cadauno	8,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 141 BT129051A L	Minicolonna bifacciale sezione 120x120 mm - altezza 780 mm - finitura colore alluminio naturale <b>euro (duecentoventi/00)</b>	cadauno	220,00
Nr. 142 BT129061A L	Coppia di coperchi in PVC colore alluminio per chiusura dei due vani longitudinali della minicolonna art. 129051 <b>euro (ventiuno/00)</b>	cadauno	21,00
Nr. 143 BT129086	Separatore 2 servizi per minicolonna bifacciale e minicolonna monofacciale. <b>euro (nove/00)</b>	cadauno	9,00
Nr. 144 BTC4140/16	Presca per spine std Italia 2P 10A, 2P+T 10A, 2P+T 16A <b>euro (sette/20)</b>	cadauno	7,20
Nr. 145 BTC4233/11	Connettore telefonico RJ11 - connessione a incisione di isolante <b>euro (dieci/50)</b>	cadauno	10,50
Nr. 146 BTL29061A L	Coppia di coperchi in PVC colore alluminio per chiusura dei due vani longitudinali della minicolonna art. 129051. <b>euro (ventiuno/00)</b>	cadauno	21,00
Nr. 147 BTL4802TE	Placca 2 moduli - Tech <b>euro (sei/70)</b>	cadauno	6,70
Nr. 148 BTL4804TE	Placca 4 moduli - Tech <b>euro (nove/00)</b>	cadauno	9,00
Nr. 149 CAN200100	Canale metallico 200x100mm <b>euro (dieci/25)</b>	m	10,25
Nr. 150 Cas 160x130	Cassetta di derivazione 160x130 <b>euro (uno/50)</b>	cadauno	1,50
Nr. 151 Cas 196x152	Cassetta di derivazione 196x152 <b>euro (due/00)</b>	cadauno	2,00
Nr. 152 Cas 290x152	Cassetta di derivazione 290x152 <b>euro (due/75)</b>	cadauno	2,75
Nr. 153 Cascli	Cassetta predisposizione per split dim. 430x130x65 o similare. <b>euro (sei/50)</b>	cadauno	6,50
Nr. 154 Cass doppio	Controtelaio metallico in lamiera 160x210 <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	cadauno	450,00
Nr. 155 Cass singolo	Controtelaio metallico in lamiera 70x210 <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 156 Casseforme	Casseforme per getti di conglomerati semplici <b>euro (nove/50)</b>	mq	9,50
Nr. 157 Cassone	Cassone scarrabile. <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
Nr. 158 CAV1	Cavo schermato twistato 2x1mmq <b>euro (zero/98)</b>	m	0,98
Nr. 159 CAVFTG3X 2,5	Cavo FTG100M1 3x2.5mmq <b>euro (due/34)</b>	m	2,34
Nr. 160 CAVFTP4	Cavo ethernet 4 coppie cat. 6 UTP <b>euro (zero/60)</b>	m	0,60
Nr. 161 Colla	Colla vinilica resistente all'umidità <b>euro (zero/30)</b>	kg	0,30
Nr. 162 COMB	Combinatore telefonico GSM <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cad	250,00
Nr. 163 Congcem	Conglomerato cementizio per strutture non armate con C 8/10. <b>euro (ottantaotto/00)</b>	mc	88,00
Nr. 164 DEI93169a	Traversa motorizzata per porte scorrevoli automatiche, attivazione esterna con radar, attivazione interna con pulsante, completo di inverter e caricabatteria, dispositivo antipanico e sistema di frenata a regolazione automatica, alimentazione principale a230 V c.a., accessori 12 V. c.c. <b>euro (seicentoottantadue/91)</b>	a corpo	682,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 165 DEI93170a	Selettore per scelta programma di apertura della porta. <b>euro (cinquantauno/86)</b>	cadauno	51,86
Nr. 166 DEI93170c	Coppia di sensore ad infrarossi attivi complete di interfaccia per quadro di comando. <b>euro (centodieci/40)</b>	cadauno	110,40
Nr. 167 DEI93170f	Guida inferiore e pattino per anta scorrevole. <b>euro (diciassette/67)</b>	cadauno	17,67
Nr. 168 FG100M1	Cavo FG100M1 3x4mmq <b>euro (tre/15)</b>	m	3,15
Nr. 169 FK1516	Tubazione FK15 16mm <b>euro (zero/70)</b>	m	0,70
Nr. 170 FK1520	Tubazione FK15 20mm <b>euro (zero/26)</b>	m	0,26
Nr. 171 FRRJ45	Presa RJ-45 <b>euro (sei/71)</b>	cad	6,71
Nr. 172 FRUN	Scatola di derivazione postazione lavoro <b>euro (tre/07)</b>	cad	3,07
Nr. 173 FU1R018	Pannello frontale L. 160 H. 105 Sp 2.5 finitura N2AN <b>euro (centodiciotto/00)</b>	cadauno	118,00
Nr. 174 FU1R019	Pannello frontale L. 180 H. 105 Sp 2.5 finitura N2AN <b>euro (centotrentauno/00)</b>	cadauno	131,00
Nr. 175 FU1R022	Mensola accettazione L. 80, P. 30 H. 70, con supporti in metallo alluminio groffato finitura N3BD. <b>euro (centonovantaotto/00)</b>	cadauno	198,00
Nr. 176 FU1R027	Box sotto mensola L. 80, P. 21 H. 31 finitura N3BD <b>euro (centoquattro/00)</b>	cadauno	104,00
Nr. 177 FU1R033	Coppia fianchi terminali per reception P. 80 H. 69 Sp 2.5 finitura N2AN <b>euro (centoundici/00)</b>	cadauno	111,00
Nr. 178 FU1R046	Kit ferramenta collegamento scrivanie fianco legno con schermi frontali. <b>euro (ventisei/00)</b>	cadauno	26,00
Nr. 179 FUEE005	Piano lineare L. 180 P. 80 Sp 2.5 finitura N2AN <b>euro (ottantaquattro/00)</b>	cadauno	84,00
Nr. 180 Giunto MDF	Giunto per posa in opera di pavimento in doghe di MDF/folden <b>euro (zero/80)</b>	incidenza x mq	0,80
Nr. 181 GU14	Tubo guainaflex 14 mm <b>euro (zero/55)</b>	m	0,55
Nr. 182 IKON 150x1200	Targa monofacciale a parete mm. 150x1200 <b>euro (quattrocento/00)</b>	cadauno	400,00
Nr. 183 IKON 150X150	Targa monofacciale a parete mm. 150x150 <b>euro (trentaotto/00)</b>	cadauno	38,00
Nr. 184 IKON 150X150 bi	Targa bifacciale a bandiera dim. 150x150 <b>euro (duecentodieci/00)</b>	cadauno	210,00
Nr. 185 iKON 150X600	Targa monofacciale a parete mm. 150x600 <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 186 IKON 150X900	Targa bifacciale a parete mm. 150x900 <b>euro (quattrocentonovanta/00)</b>	cadauno	490,00
Nr. 187 IMGTD10	Interruttore MGT-D 1P+N 10A 30mA tipo A <b>euro (trentaotto/21)</b>	cad	38,21
Nr. 188 KIT684	Kit Imbotte per vetrata Visul REI30 <b>euro (centotrentasette/00)</b>	ml	137,00
Nr. 189	Plafoniera led 10W IP65 stagna		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LDE10WIP6 5	<b>euro (settantatre/00)</b>	cad	73,00
Nr. 190 LDE18WIP6 5	Plafoniera stagna IP65 led 18W <b>euro (novantadue/00)</b>	cad	92,00
Nr. 191 LDE37WIP2 0	Plafoniera IP20 incasso 37W <b>euro (centonovantadue/00)</b>	cad	192,00
Nr. 192 LED36WIP4 3	Plafoniera incasso ottica opale IP43 lde 36W <b>euro (centoottantaotto/00)</b>	cad	188,00
Nr. 193 LED6W	Plafoniera emergenza S.E. led 6W <b>euro (centoquarantaquattro/00)</b>	cad	144,00
Nr. 194 LED6WSE	Plafoniera di emergenza S.E. led 6W IP40 <b>euro (centosessantaquattro/00)</b>	cad	164,00
Nr. 195 M.01	Operaio comune 1° livello <b>euro (ventidue/30)</b>	h	22,30
Nr. 196 M.02	Operaio qualificato 2° livello <b>euro (ventiquattro/76)</b>	h	24,76
Nr. 197 M.03	Operaio specializzato 3° livello <b>euro (ventisei/59)</b>	h	26,59
Nr. 198 Mag Diffe 16A	Interruttore magnetotermico differenziale 16A - Id 0.03A <b>euro (trenta/00)</b>	cadauno	30,00
Nr. 199 Malta cem	Malta cementizia <b>euro (uno/00)</b>	a corpo	1,00
Nr. 200 Mat.09	Set accessori bagno composto da uno specchio, porta sapone, porta rotolo carta igienica, porta rotolo asciuga mani, porta scopino, comprese altresì viti, tasselli e quant'altro occorre per la posa in opera di tutti gli accessori a perfetta regola d'arte. <b>euro (settantacinque/00)</b>	cadauno	75,00
Nr. 201 Mat.10	Estrattore d'aria per w.c. tipo "vortice" <b>euro (cento/00)</b>	cm/m	100,00
Nr. 202 Minuterie	Minuterie, accessori. materiale di consumo. <b>euro (dieci/00)</b>	cadauno	10,00
Nr. 203 O.C.1° liv.	Operaio comune <b>euro (ventidue/49)</b>	h	22,49
Nr. 204 O.Q.2° liv.	Operaio qualificato <b>euro (ventiquattro/97)</b>	h	24,97
Nr. 205 O.S.3° liv.	Operaio specializzato 3° liv. <b>euro (ventisei/81)</b>	h	26,81
Nr. 206 O.S.4° liv.	Operaio specializzato 4° liv. <b>euro (ventiotto/42)</b>	h	28,42
Nr. 207 Pannelli	Controsoffitto <b>euro (quattordici/65)</b>	mq	14,65
Nr. 208 Pannello 60x60	Pannello 60x60 <b>euro (venticinque/00)</b>	mq	25,00
Nr. 209 Pav MDF	Pavimento in doghe in listoni di cm 19x180x1110 in MDF rivestito in folden <b>euro (trentaotto/00)</b>	m2	38,00
Nr. 210 PE.MAT.004	Maniglione antipánico per porta a 2 ante realizzato in alluminio elettrocolore compresa serratura a scatto ed ogni necessario accessorio. <b>euro (centocinquantasei/00)</b>	cadauno	156,00
Nr. 211 PLSFI	Pulsante a sfioro per l'apertura dall'interno completo di interfaccia per quadro di comando. <b>euro (centodieci/00)</b>	cadauno	110,00
Nr. 212 Polistirolo	Pannello di polistirolo espanso spessore 30 mm. <b>euro (cinque/00)</b>	mq	5,00
Nr. 213	Ponteggio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Pont	<b>euro (uno/60)</b>	A stima	1,60
Nr. 214 PRES16	Pres a bipasso 10/16A <b>euro (quattro/16)</b>	cad	4,16
Nr. 215 Pres a Unel	Pres a universale tipo UNEL <b>euro (sei/00)</b>	cadauno	6,00
Nr. 216 PRESUN16	Pres a tipo UNEL 16A <b>euro (sette/64)</b>	cad	7,64
Nr. 217 PUL-EME	Pulsante di emergenza a rottura di vetro <b>euro (cinquantasei/00)</b>	cad	56,00
Nr. 218 QEG	Componenti e carpenteria <b>euro (seimilacinquecentonovantacinque/72)</b>	cad	6'595,72
Nr. 219 QER	Componenti e carpenteria <b>euro (millecentoquarantasei/34)</b>	cad	1'146,34
Nr. 220 Quadretto	Quadretto prese 12 moduli <b>euro (sessantacinque/00)</b>	cadauno	65,00
Nr. 221 QUCEN14S P	Centralino 12 moduli <b>euro (diciotto/00)</b>	n	18,00
Nr. 222 RIP	Ripetitore allarme per rivelatore di fum <b>euro (quattordici/88)</b>	cad	14,88
Nr. 223 RIV	Rivelatore di fumo analogico indirizzabi <b>euro (novantasei/00)</b>	cad	96,00
Nr. 224 SC-DE	Scatola di derivazione <b>euro (zero/52)</b>	cad	0,52
Nr. 225 Scaldacqua	Scaldacqua da 15 L <b>euro (centodieci/00)</b>	cadauno	110,00
Nr. 226 SCATOLAN ODO	Scatola ad incasso con coperchio trasparente mm. 240x190x90 <b>euro (zero/00)</b>	cadauno	0,00
Nr. 227 SP-CENTR2	Centrale incendi 4 loop <b>euro (duemilacentocinquanta/00)</b>	cad	2'150,00
Nr. 228 SPALL	Pannello segnalazione allarme <b>euro (sessantaotto/40)</b>	cad	68,40
Nr. 229 STAFF300	Staffa sospensione verniciata per canale <b>euro (tre/57)</b>	cad	3,57
Nr. 230 Stratificato	Stratificato 2 decori dim. cm 225x100 spess. 4 mm <b>euro (diciotto/00)</b>	mq.	18,00
Nr. 231 SUPP	Scatola portafrutto da incasso <b>euro (zero/60)</b>	cad	0,60
Nr. 232 SUPPSC	Supporto per scatola portafrutto <b>euro (uno/95)</b>	cad	1,95
Nr. 233 Tappetino	Tappetino isolante in feltro su polietilene a 3 strati spessore 2,7 mm <b>euro (quattro/10)</b>	m2	4,10
Nr. 234 Tondino	Tondino, profilo di sostegno, profilo perimetrale <b>euro (sette/00)</b>	A stima	7,00
Nr. 235 TR18	Tubazione di rame rivestito con polietilene espanso diam. fino a 3/4" <b>euro (due/50)</b>	ml	2,50
Nr. 236 Trasporto	Incidenza trasporti materiale <b>euro (due/50)</b>	stima	2,50
Nr. 237 TS20	Guaina per scarico condensa Ø 20 <b>euro (uno/50)</b>	ml	1,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 238 Visul30	Vetrata fissa REI 30 <b>euro (milletrecentoventi/00)</b>	mq	1'320,00
Nr. 239 Zoc MDF	Zoccolino battiscopa in MDF rivestito in folden da mm10 <b>euro (sette/00)</b>	ml	7,00
	Palermo, 30/05/2017		
	<b>Il Tecnico</b> (Geom. Giuseppe Monteleone)		

**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE**  
REGIONE SICILIANA  
**AZIENDA OSPEDALIERA**  
**OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA - CERVELLO**  
SERVIZIO TECNICO

**PROGETTO :**  
Lavori di sistemazione di locali al 1° Piano da destinare ad ambulatori per l'U.O. Oftalmologia presso il padiglione centrale del P.O. C.T.O. - Palermo

ELABORATO

ANALISI DEI PREZZI

- RELAZIONE TECNICA
- ELABORATI GRAFICI
- ELABORATI ECONOMICI
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- PSC
- PIANO DI MANUTENZIONE

IL RESPONSABILE  
DELL'U.O.C. SERVIZIO TECNICO  
(ing. Vincenzo Di Rosa)

IL DIRIGENTE MEDICO RESPONSABILE  
DELL'U.O. DI OFTALMOLOGIA  
(dott. Antonino Pioppo)

IL PROGETTISTA  
(geom. Giuseppe Monteleone)

IL DIRETTORE SANITARIO DEL P.O. C.T.O.  
(dott. Ignazio Cascino)

IL PROGETTISTA DEGLI IMPIANTI  
ELETTRICI E SPECIALI  
(ing. Sergio Rappa)

IL DIRETTORE SANITARIO  
(dott. Pietro Greco)

IL RUP  
(geom. Giuseppe Monteleone)

COLLABORATORI ED OPERATORI CAD

geom. Antonino Altavilla

geom. Francesco Croce

geom. Stefano Mollica

Revisioni

Maggio 2017

DISEGNO SCALA:

TITOLO

N° TAVOLA

**E.EC.**

**3**

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE GENERALE  
(Ing. Gervasio Venuti)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 AP.01	Rimozione di tutte le apparecchiature elettriche, di condizionamento, antincendio esistenti (plafoniere, aspiratori, ventilatori, pompe di calore, estintori automatici a soffitto e ... lla DL, nei locali messi a disposizione dall'Amministrazione, compreso altresì la rimozione di mensole, banconi etc etc. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h (E) [Cassone] Cassone scarrabile. cadauno	12,000 12,000 2,000	22,49 24,97 100,00	269,88 299,64 200,00	MDO MDO TR
	Sommano euro			769,52	
	Spese Generali 14.00% * (769.52) euro			107,73	
	Sommano euro			877,25	
	Utili Impresa 10% * (877.25) euro			87,73	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>964,98</b>	
Nr. 2 AP.02	Demolizione di zocchetto battiscopa interni od esterni in marmo, di ceramica, in pvc, etc., compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di ma ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h	0,100	22,49	2,25	MDO
	Sommano euro			2,25	
	Spese Generali 14.00% * (2.25) euro			0,32	
	Sommano euro			2,57	
	Utili Impresa 10% * (2.57) euro			0,26	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			<b>2,83</b>	
Nr. 3 AP.03	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 150x130 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [Cas 160x130] Cassetta di derivazione 160x130 cadauno (E) [Malta cem] Malta cementizia a corpo	0,100 0,100 1,000 2,000	24,97 22,49 1,50 1,00	2,50 2,25 1,50 2,00	MDO MDO MT MT
	Sommano euro			8,25	
	Spese Generali 14.00% * (8.25) euro			1,16	
	Sommano euro			9,41	
	Utili Impresa 10% * (9.41) euro			0,94	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			<b>10,35</b>	
Nr. 4 AP.04	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 196 x1 52 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [Cas 196x152] Cassetta di derivazione 196x152 cadauno (E) [Malta cem] Malta cementizia a corpo	0,100 0,100 1,000 2,000	24,97 22,49 2,00 1,00	2,50 2,25 2,00 2,00	MDO MDO MT MT
	Sommano euro			8,75	
	Spese Generali 14.00% * (8.75) euro			1,23	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>9,98</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			9,98	
	Sommano euro			9,98	
	Utili Impresa 10% * (9.98) euro			1,00	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			<b>10,98</b>	
Nr. 5 AP.05	Fornitura e collocazione di quadretto prese per collegamento apparecchi postazione lavoro ufficio, costituito da n. 5 prese UNEL, 16A + T, con interruttore magnetotermico differenziati ... arrivo computata a parte, tasselli, viti e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [Quadretto] Quadretto prese 12 moduli cadauno (E) [Mag Diffe 16A] Interruttore magnetotermico differenziale 16A - Id 0.03A cadauno (E) [Presa Unel] Presa universale tipo UNEL cadauno (L) Opere varie murarie ed elettriche a corpo	0,800 0,300 1,000 1,000 5,000 3,000	26,81 22,49 65,00 30,00 6,00 1,00	21,45 6,75 65,00 30,00 30,00 3,00	MDO MDO MT MT MT MT
	Sommano euro			156,20	
	Spese Generali 14.00% * (156.20) euro			21,87	
	Sommano euro			178,07	
	Utili Impresa 10% * (178.07) euro			17,81	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>195,88</b>	
Nr. 6 AP.06	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico da L 15, potenza 1200W, classe energetica A o superiore, attacchi da 1/2", garanzia serbatoio 3 anni, compreso il cavo, la spina ... upporto, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [Scaldacqua] Scaldacqua da 15 L cadauno (E) [Minuterie] Minuterie, accessori. materiale di consumo. cadauno	0,500 0,500 1,000 1,500	26,81 22,49 110,00 10,00	13,41 11,25 110,00 15,00	MDO MDO MT MT
	Sommano euro			149,66	
	Spese Generali 14.00% * (149.66) euro			20,95	
	Sommano euro			170,61	
	Utili Impresa 10% * (170.61) euro			17,06	
	<b>T O T A L E euro / a</b>			<b>187,67</b>	
Nr. 7 AP.07	Fornitura e collocazione di pavimento flottante tipo PARQCOLOR® VINTAGE COLLETION in listoni delle dimensioni di cm 19x120 circa dotate di un doppio incastro del tipo "maschio e fe ... in sito a perfetta regola d'arte, esclusa l'applicazione di autolivellante su massetto esistente da computarsi a parte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [Pav MDF] Pavimento in doghe in listoni di cm 19x180x1110 in MDF rive ... m2 (E) [Tappetino] Tappetino isolante in feltro su polietilene a 3 strati spess ... m2 (E) [Colla] Colla vinilica resistente all'umidità kg (E) [Giunto MDF] Giunto per posa in opera di pavimento in doghe di MDF/folden incidenza x mq	0,350 0,350 1,000 1,000 1,000 1,000	26,81 22,49 38,00 4,10 0,30 0,80	9,38 7,87 38,00 4,10 0,30 0,80	MDO MDO MT MT MT MT
	Sommano euro			60,45	
	Spese Generali 14.00% * (60.45) euro			8,46	
	Sommano euro			68,91	
	Utili Impresa 10% * (68.91) euro			6,89	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>75,80</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 8 AP.08	Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in MDF rivestito in folden in fogli spess. 0,25mm., H=70 ÷ 100 mm e di spessore totale almeno mm. 10, compreso il fissaggio a pa ... preso tagli anche a 45°, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare il battiscopa in sito a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h (E) [Zoc MDF] Zoccolino battiscopa in MDF rivestito in folden da mm10 ml (L) accessori per il montaggio, colla e varie stima	0,100 1,000 1,000	24,97 7,00 0,45	2,50 7,00 0,45	MDO MT
	Sommano euro			9,95	
	Spese Generali 14.00% * (9.95) euro			1,39	
	Sommano euro			11,34	
	Utili Impresa 10% * (11.34) euro			1,13	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			12,47	
Nr. 9 AP.09	F. e c. di controsoffitto realizzato con pannelli semirigidirigidi da cm. 60 x 60 in fibre minerale trattata in superficie, con classe 1 di reazione al fuoco di colore o a diseg ... , i ponteggi, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per consegnare il controsoffitto a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [Pannelli] Controsoffitto mq (E) [Tondino] Tondino, profilo di sostegno, profilo perimetrale A stima (E) [Pont] Ponteggio A stima	0,200 0,200 1,000 1,000 1,000	24,97 22,49 14,65 7,00 1,60	4,99 4,50 14,65 7,00 1,60	MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro			32,74	
	Spese Generali 14.00% * (32.74) euro			4,58	
	Sommano euro			37,32	
	Utili Impresa 10% * (37.32) euro			3,73	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			41,05	
Nr. 10 AP.10	Realizzazione di alloggiamento della predisposizione dell'impianto Split realizzato mediante la fornitura e posa in opera di: scatola da incasso completa di coperchio di chiusura, ... pera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. Prezzo valutato fino ad una distanza di ml. 6,00 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [Malta cem] Malta cementizia a corpo (E) [TS20] Guaina per scarico condensa Ø 20 ml (E) [TR18] Tubazione di rame rivestito con polietilene espanso diam. fi ... ml (E) [Cascli] Cassetta predisposizione per split dim. 430x130x65 o similar ... cadauno	3,000 3,000 10,000 6,000 12,000 1,000	24,97 22,49 1,00 1,50 2,50 6,50	74,91 67,47 10,00 9,00 30,00 6,50	MDO MDO MT MT MT MT
	Sommano euro			197,88	
	Spese Generali 14.00% * (197.88) euro			27,70	
	Sommano euro			225,58	
	Utili Impresa 10% * (225.58) euro			22,56	
	<b>T O T A L E euro /</b>			248,14	
Nr. 11 AP.11	Controtelaio metallico in lamiera aluzinc, avente sede interna di mm 54/69 per parete interna divisoria in cartongesso formata da profili di mm 75/100 con spessore complessivo fini ... nere e magistero per dare il telaio installato a perfetta regola d'arte. Dimensioni luci di passaggio: cm 160 x cm 210. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [Cass doppio] Controtelaio metallico in lamiera 160x210 cadauno	1,000 1,000 1,000	24,97 22,49 450,00	24,97 22,49 450,00	MDO MDO MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			497,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			497,46	
	(E) [Minuterie] Minuterie, accessori. materiale di consumo. cadauno	1,000	10,00	10,00	MT
	Sommano euro			507,46	
	Spese Generali 14.00% * (507.46) euro			71,04	
	Sommano euro			578,50	
	Utili Impresa 10% * (578.50) euro			57,85	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>636,35</b>	
Nr. 12 AP.12	Fornitura e posa in opera minicolonna bifacciale sez. 120x120 mm. - altezza 780 mm. con finitura colore alluminio naturale, equipaggiabile con 32 moduli LIVING o LIGHT, mediante 4 ... rie, fileria di assemblaggio e quant'altro necessario per dare l'impianto finito e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h	2,000	26,81	53,62	MDO
	(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h	2,000	22,49	44,98	MDO
	(E) [BT129051AL] Minicolonna bifacciale sezione 120x120 mm - altezza 780 mm - ... cadauno	1,000	220,00	220,00	MT
	(E) [BT129086] Separatore 2 servizi per minicolonna bifacciale e minicolonn ... cadauno	2,000	9,00	18,00	MT
	(E) [BT12024] Scatola per l'installazione di 4 moduli nei canali e nelle c ... cadauno	4,000	8,85	35,40	MT
	(E) [BT12022] Scatola per installazione di 2 moduli LivingLight nei canali ... cadauno	2,000	8,40	16,80	MT
	(E) [BT120032] Supporto per 2 moduli LivignLight nelle colonne Interlink Of ... cadauno	2,000	3,60	7,20	MT
	(E) [BT120034] Supporto per installazione di 4 moduli LivingLight nei canal ... cadauno	4,000	4,70	18,80	MT
	(E) [BTL4802TE] Placca 2 moduli - Tech cadauno	2,000	6,70	13,40	MT
	(E) [BTL4804TE] Placca 4 moduli - Tech cadauno	4,000	9,00	36,00	MT
	(E) [BT129061AL] Coppia di coperchi in PVC colore alluminio per chiusura dei ... cadauno	1,000	21,00	21,00	MT
	(E) [BTC4140/16] Presa per spine std Italia 2P 10A, 2P+T 10A, 2P+T 16A cadauno	8,000	7,20	57,60	MT
	(E) [BTC4233/11] Connettore telefonico RJ11 - connessione a incisione di isol ... cadauno	2,000	10,50	21,00	MT
	Sommano euro			563,80	
	Spese Generali 14.00% * (563.80) euro			78,93	
	Sommano euro			642,73	
	Utili Impresa 10% * (642.73) euro			64,27	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>707,00</b>	
Nr. 13 AP.13	Realizzazione di scivolo per persone diversamente abili nella sala accettazione per superare un dislivello esistente di cm. 19, mediante il taglio di parte della pavimentazione es ... per la collocazione della pavimentazione, il tutto secondo gli elaborati progettuali e secondo le indicazioni della DL. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h	4,000	24,97	99,88	MDO
	(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h	4,000	22,49	89,96	MDO
	(E) [Congcem] Conglomerato cementizio per strutture non armate con C 8/10. mc	0,250	88,00	22,00	MT
	(E) [Casseforme] Casseforme per getti di conglomerati semplici mq	0,600	9,50	5,70	MT
	Sommano euro			217,54	
	Spese Generali 14.00% * (217.54) euro			30,46	
	Sommano euro			248,00	
	Utili Impresa 10% * (248.00) euro			24,80	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>272,80</b>	
Nr. 14 AP.14	Controtelaio metallico in lamiera aluzinc, avente sede interna di mm 54/69 per parete interna divisoria in cartongesso formata da profili di mm 75/100 con spessore complessivo fini ... re e magistero per dare il telaio installato a perfetta regola d'arte. Dimensioni luci di passaggio: cm 70/80 x cm 210. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h	1,000	24,97	24,97	MDO
	(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h	1,000	22,49	22,49	MDO
	(E) [Cass singolo] Controtelaio metallico in lamiera 70x210 cadauno	1,000	250,00	250,00	MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			297,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			297,46	
	(E) [Minuterie] Minuterie, accessori. materiale di consumo. cadauno	1,000	10,00	10,00	MT
	Sommano euro			307,46	
	Spese Generali 14.00% * (307.46) euro			43,04	
	Sommano euro			350,50	
	Utili Impresa 10% * (350.50) euro			35,05	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			385,55	
Nr. 15 AP.15	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 290 x1 52 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h	0,100	24,97	2,50	MDO
	(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h	0,100	22,49	2,25	MDO
	(E) [Cas 290x152] Cassetta di derivazione 290x152 cadauno	1,000	2,75	2,75	MT
	(E) [Malta cem] Malta cementizia a corpo	2,000	1,00	2,00	MT
	Sommano euro			9,50	
	Spese Generali 14.00% * (9.50) euro			1,33	
	Sommano euro			10,83	
	Utili Impresa 10% * (10.83) euro			1,08	
	<b>T O T A L E euro /</b>			11,91	
Nr. 16 AP.16	Fornitura e collocazione di infisso per interni realizzato con appositi profili di alluminio preverniciato o anodizzato di colore argento tipo "INDOR" di sezione a "C" con spigoli ... d il modello dei profili di alluminio dovranno essere tassativamente sottoposti all'approvazione della Direzione Lavori. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Alluminio] Profilo in alluminio anod. argento ad "U" tipo INDOR ml	1,050	75,00	78,75	MT
	(E) [Alluminioanod] Incidenza anodizzazione profili di alluminio stima	1,000	5,20	5,20	MT
	(E) [Allum access] Accessori, cerniere, pomello premi/apri stima	1,000	26,00	26,00	MT
	(E) [Allum guarn] Guarnizioni di battuta in neopreme. ml	1,050	3,67	3,85	MT
	(E) [Stratificato] Stratificato 2 decori dim. cm 225x100 spess. 4 mm mq.	4,500	18,00	81,00	MT
	(E) [Polistirolo] Pannello di polistirolo espanso spessore 30 mm. mq	1,050	5,00	5,25	MT
	(E) [Trasporto] Incidenza trasporti materiale stima	1,000	2,50	2,50	MT
	(E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h	1,000	26,81	26,81	MDO
	(E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h	1,000	24,97	24,97	MDO
	(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h	1,000	22,49	22,49	MDO
	Sommano euro			276,82	
	Spese Generali 14.00% * (276.82) euro			38,75	
	Sommano euro			315,57	
	Utili Impresa 10% * (315.57) euro			31,56	
	<b>T O T A L E euro /mq</b>			347,13	
Nr. 17 AP.17	Fornitura e posa in opera di pannello 60x60 per sostituzione di pannelli esistenti su pavimento sopraelevato, realizzato da conglomerato di legno, con spessore differenziato da 28 ... tuire, il trasporto, il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h	0,100	24,97	2,50	MDO
	(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h	0,100	22,49	2,25	MDO
	(E) [Pannello 60x60] Pannello 60x60 mq	1,000	25,00	25,00	MT
	(E) [Trasporto] Incidenza trasporti materiale stima	2,000	2,50	5,00	MT
	Sommano euro			34,75	
	Spese Generali 14.00% * (34.75) euro			4,87	
	Sommano euro			39,62	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			39,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			39,62	
	Utili Impresa 10% * (39.62) euro			3,96	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			43,58	
Nr. 18 AP.18	<p>Fornitura e posa in opera di bancone reception Tipo About office collezione Funny, costituito da schermo melaminico frontale sp. 2.5 (L. 180 H.105), schermo melaminico laterale sp ... o, trasporto, tiro in altro ed ogni altro onere e magistero per dare l'arredo finito e montato a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h</p> <p>(E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h</p> <p>(E) [FU1R019] Pannello frontale L. 180 H. 105 Sp 2.5 finitura N2AN cadauno</p> <p>(E) [FU1R018] Pannello frontale L. 160 H. 105 Sp 2.5 finitura N2AN cadauno</p> <p>(E) [FUEE005] Piano lineare L. 180 P. 80 Sp 2.5 finitura N2AN cadauno</p> <p>(E) [FU1R033] Coppia fianchi terminali per reception P. 80 H. 69 Sp 2.5 fi ... cadauno</p> <p>(E) [FU1R046] Kit ferramenta collegamento scrivanie fianco legno con scher ... cadauno</p> <p>(E) [FU1R022] Mensola accettazione L. 80, P. 30 H. 70, con supporti in met ... cadauno</p> <p>(E) [FU1R027] Box sotto mensola L. 80, P. 21 H. 31 finitura N3BD cadauno</p>	<p>3,000</p> <p>3,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,000</p>	<p>22,49</p> <p>24,97</p> <p>131,00</p> <p>118,00</p> <p>84,00</p> <p>111,00</p> <p>26,00</p> <p>198,00</p> <p>104,00</p>	<p>67,47</p> <p>74,91</p> <p>131,00</p> <p>118,00</p> <p>84,00</p> <p>111,00</p> <p>26,00</p> <p>198,00</p> <p>0,00</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p>
	Sommano euro			810,38	
	Spese Generali 14.00% * (810.38) euro			113,45	
	Sommano euro			923,83	
	Utili Impresa 10% * (923.83) euro			92,38	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'016,21	
Nr. 19 AP.19	<p>Fornitura e collocazione di targa monofacciale a parete dim. mm 150x1200 circa per segnaletica da interni costituita da : piastra di base realizzata in alluminio estruso spessore 1 ... accessori per il fissaggio a parete ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h</p> <p>(E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h</p> <p>(E) [IKON 150x1200] Targa monofacciale a parete mm. 150x1200 cadauno</p>	<p>0,300</p> <p>0,300</p> <p>1,000</p>	<p>22,49</p> <p>24,97</p> <p>400,00</p>	<p>6,75</p> <p>7,49</p> <p>400,00</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p>
	Sommano euro			414,24	
	Spese Generali 14.00% * (414.24) euro			57,99	
	Sommano euro			472,23	
	Utili Impresa 10% * (472.23) euro			47,22	
	<b>T O T A L E euro /</b>			519,45	
Nr. 20 AP.20	<p>Fornitura e collocazione di targa monofacciale a parete dim. mm 150x600 circa per segnaletica da interni costituita da : piastra di base realizzata in alluminio estruso spessore 15 ... accessori per il fissaggio a parete ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h</p> <p>(E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h</p> <p>(E) [iKON 150X600] Targa monofacciale a parete mm. 150x600 cadauno</p>	<p>0,300</p> <p>0,300</p> <p>1,000</p>	<p>22,49</p> <p>24,97</p> <p>300,00</p>	<p>6,75</p> <p>7,49</p> <p>300,00</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p>
	Sommano euro			314,24	
	Spese Generali 14.00% * (314.24) euro			43,99	
	Sommano euro			358,23	
	Utili Impresa 10% * (358.23) euro			35,82	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			394,05	
Nr. 21 AP.21	<p>Fornitura e collocazione di targa monofacciale a parete per segnaletica interna in abs, dimensioni mm 150x150 circa, per indicazione "segnaletica identificazione stanze" ,del tipo ... . Compresi tutti gli accessori per il fissaggio a parete, manodopera per l'istallazione ed ogni altro onere e magistero.</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h	0,100	24,97	2,50	MDO
	(E) [IKON 150X150] Targa monofacciale a parete mm. 150x150 cadauno	1,000	38,00	38,00	MT
	Sommano euro			40,50	
	Spese Generali 14.00% * (40.50) euro			5,67	
	Sommano euro			46,17	
	Utili Impresa 10% * (46.17) euro			4,62	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			50,79	
Nr. 22 AP.22	Fornitura e collocazione di targa sospesa bifacciale modulare intercambiabile per segnaletica interna, dimensioni mm 150x900 circa, costituita da: piastra di base realizzata in all ... e borchie di finitura per il collegamento della targa al soffitto a mezzo idonei tasselli o supporti completi di viti..				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h	0,500	24,97	12,49	MDO
	(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h	0,500	22,49	11,25	MDO
	(E) [IKON 150X900] Targa bifacciale a parete mm. 150x900 cadauno	1,000	490,00	490,00	MT
	Sommano euro			513,74	
	Spese Generali 14.00% * (513.74) euro			71,92	
	Sommano euro			585,66	
	Utili Impresa 10% * (585.66) euro			58,57	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			644,23	
Nr. 23 AP.23	Fornitura e collocazione di targa bifacciale a bandiera per segnaletica interna modulare intercambiabile dimensioni mm 150x150 circa costituita da: piastra di base realizzata in a ... e resistenti agli agenti atmosferici;Il cartello dovrà essere fissato a parete a mezzo idonei tasselli completi di viti.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h	0,200	24,97	4,99	MDO
	(E) [IKON 150X150 bi] Targa bifacciale a bandiera dim. 150x150 cadauno	1,000	210,00	210,00	MT
	Sommano euro			214,99	
	Spese Generali 14.00% * (214.99) euro			30,10	
	Sommano euro			245,09	
	Utili Impresa 10% * (245.09) euro			24,51	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			269,60	
Nr. 24 AP.24	Fornitura e collocazione di nodo equipotenziale costituito da scatola ad incasso in PVC con coperchio trasparente dim. 240x190x90 comprensivo di barra di rame forato mm. 25x3 lunh. ... apicorda e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h	0,300	24,97	7,49	MDO
	(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h	0,300	22,49	6,75	MDO
	(E) [SCATOLANODO] Scatola ad incasso con coperchio trasparente mm. 240x190x90 cadauno	1,000	0,00	0,00	MT
	(E) [BARRARAME] Barra di rame - fori filettati - per realizzazione nodo equi ... cadauno	1,000	30,00	30,00	MT
	(E) [Minuterie] Minuterie, accessori. materiale di consumo. cadauno	0,500	10,00	5,00	MT
	Sommano euro			49,24	
	Spese Generali 14.00% * (49.24) euro			6,89	
	Sommano euro			56,13	
	Utili Impresa 10% * (56.13) euro			5,61	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			61,74	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 25 AP.25	Fornitura e posa in opera di traversa motorizzata per porte scorrevoli automatiche, per porte a due ante del peso fino a 120 kg ciascuna, dimensioni vano 1600x2200 mm, attivazione ... 2 V. c.c. compreso guide allacci elettrici ed ogni altro onere per dare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [DEI93169a] Traversa motorizzata per porte scorrevoli automatiche, atti ... a corpo (E) [DEI93170a] Selettore per scelta programma di apertura della porta. cadauno (E) [DEI93170c] Coppia di sensore ad infrarossi attivi complete di interfacc ... cadauno (E) [PLSFI] Pulsante a sfioro per l'apertura dall'interno completo di in ... cadauno (E) [DEI93170f] Guida inferiore e pattino per anta scorrevole. cadauno	3,000 3,000 1,000 1,000 1,000 2,000	26,81 22,49 682,91 51,86 110,40 110,00 17,67	80,43 67,47 682,91 51,86 110,40 110,00 35,34	MDO MDO MT MT MT MT MT
	Sommano euro			1'138,41	
	Spese Generali 14.00% * (1 138.41) euro			159,38	
	Sommano euro			1'297,79	
	Utili Impresa 10% * (1 297.79) euro			129,78	
	<b>T O T A L E euro /</b>			<b>1'427,57</b>	
Nr. 26 AP.26	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per porta di sicurezza a due ante, realizzato in alluminio elettrocolore, compresa serratura a scatto, ferramenta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.2° liv.] Operaio qualificato h (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [PE.MAT.004] Maniglione antipanico per porta a 2 ante realizzato in allum ... cadauno	0,800 0,800 1,000	24,97 26,81 156,00	19,98 21,45 156,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			197,43	
	Spese Generali 14.00% * (197.43) euro			27,64	
	Sommano euro			225,07	
	Utili Impresa 10% * (225.07) euro			22,51	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>247,58</b>	
Nr. 27 AP.27	Fornitura e posa in opera di estrattore elicoidale per scarico diretto all'esterno da vetro, da muro con chiusura manuale ed automatica delle alette, portata non inferiore a 80 mc/h ... la linea di terra, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa funzionante ed a perfetta regola dell'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [Mat.10] Estrattore d'aria per w.c. tipo "vortice" cm/m (L) incidenza piccole quantità materiali vari (muratura ed elettrico) a corpo	0,700 0,350 1,000 5,000	26,81 22,49 100,00 0,00	18,77 7,87 100,00 0,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			126,64	
	Spese Generali 14.00% * (126.64) euro			17,73	
	Sommano euro			144,37	
	Utili Impresa 10% * (144.37) euro			14,44	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>158,81</b>	
Nr. 28 AP.28	Fornitura e collocazione accessori bagno consistenti in : specchio, porta sapone, porta carta igienica, porta rotolo asciuga mani, porta scopino, compresa l'eventuale dismissione d ... sistenti, le opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [Mat.09] Set accessori bagno composto da uno specchio, porta sapone, ... cadauno	12,000 1,000	22,49 75,00	269,88 75,00	MDO MT
	Sommano euro			344,88	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			344,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			344,88	
	Spese Generali 14.00% * (344.88) euro			48,28	
	Sommano euro			393,16	
	Utili Impresa 10% * (393.16) euro			39,32	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			432,48	
Nr. 29 AP.29	Fornitura e posa in opera di canale 200x100 mm in lamiera di acciaio zincato, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso inc ... Ministero degli interni.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CAN200100] Canale metallico 200x100mm m (E) [STAFF300] cad (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo	1,000 0,500 0,150 0,150 10,000	10,25 3,57 22,49 26,81 1,00	10,25 1,79 3,37 4,02 10,00	MT MT MDO MDO MT
	Sommano euro			29,43	
	Spese Generali 14.00% * (29.43) euro			4,12	
	Sommano euro			33,55	
	Utili Impresa 10% * (33.55) euro			3,36	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			36,91	
Nr. 30 AP.30	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza del tipo analogico indirizzabile completo di modulo di autoindirizzamento, contenuto entro quadretto in materiale plastico rosso, ... le opere murarie e di carpenteria ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PUL-EME] Pulsante di emergenza a rottura di vetro cad (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo (E) [FK1516] m (E) [CAV1] m (E) [SC-DE] cad (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h	1,000 3,000 10,000 10,000 1,000 0,150 0,150	56,00 1,00 0,70 0,98 0,52 22,49 26,81	56,00 3,00 7,00 9,80 0,52 3,37 4,02	MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			83,71	
	Spese Generali 14.00% * (83.71) euro			11,72	
	Sommano euro			95,43	
	Utili Impresa 10% * (95.43) euro			9,54	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			104,97	
Nr. 31 AP.31	Fornitura e posa in opera di guaina vinilica spiralata diametro 14 mm in PVC autoestinguente con superficie corrugata, rispondente alle Norme CEI 23-25 (V 1971) e varianti, dotata d ... da canale, supporti di staffaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [GU14] m (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h	1,000 0,500 0,050 0,050	0,55 1,00 22,49 26,81	0,55 0,50 1,12 1,34	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			3,51	
	Spese Generali 14.00% * (3.51) euro			0,49	
	Sommano euro			4,00	
	Utili Impresa 10% * (4.00) euro			0,40	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			4,40	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 32 AP.32	<p>Fornitura e posa in opera di centrale allarme incendi modulare analogica tipo "Fides" fornita di 1 loop, in grado di collegare sino ad un massimo di 125 apparecchiature, zone config ... eta e a perfetta regola d'arte. Si intende compreso la programmazione della centralina per la gestione di tutte le zone.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SP-CENTR2] Centrale incendi 4 loop cad</p> <p>(E) [COMB] Combinatore telefonico GSM cad</p> <p>(E) [SC-DE] cad</p> <p>(E) [FK1520] Tubazione FK15 20mm m</p> <p>(E) [FG100M1] Cavo FG100M1 3x4mmq m</p> <p>(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h</p> <p>(E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h</p> <p>(E) [O.S.4° liv.] Operaio specializzato 4° liv. h</p> <p>(E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo</p>				
		1,000	2'150,00	2'150,00	MT
		1,000	250,00	250,00	MT
		1,000	0,52	0,52	MT
		20,000	0,26	5,20	MT
		20,000	3,15	63,00	MT
		5,000	22,49	112,45	MDO
		5,000	26,81	134,05	MDO
		5,000	28,42	142,10	MDO
		100,000	1,00	100,00	MT
	Sommano euro			2'957,32	
	Spese Generali 14.00% * (2 957.32) euro			414,02	
	Sommano euro			3'371,34	
	Utili Impresa 10% * (3 371.34) euro			337,13	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>3'708,47</b>	
Nr. 33 AP.33	<p>Fornitura e posa in opera cavo FTG100M1 tripolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, sezione cavo 3x2, ... e alle Norme CEI 20-22 III Cat C, CEI 20-45 ed.2, RF31-22 il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [CAVFTG3X2,5] Cavo FTG100M1 3x2.5mmq m</p> <p>(E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo</p> <p>(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h</p> <p>(E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h</p>				
		1,000	2,34	2,34	MT
		0,050	1,00	0,05	MT
		0,050	22,49	1,12	MDO
		0,050	26,81	1,34	MDO
	Sommano euro			4,85	
	Spese Generali 14.00% * (4.85) euro			0,68	
	Sommano euro			5,53	
	Utili Impresa 10% * (5.53) euro			0,55	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>6,08</b>	
Nr. 34 AP.34	<p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di postazione da incasso a parete 14 posti costituita da n.5 punti presa di corrente di sicurezza 2 x 16A con polo di terra (n.2 UNEL ... tole di derivazione, morsetteria ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [QUCEN14SP] Centralino 12 moduli n</p> <p>(E) [PRESUN16] Presa tipo UNEL 16A cad</p> <p>(E) [PRES16] Presa bipasso 10/16A cad</p> <p>(E) [IMGTD10] Interruttore MGT-D 1P+N 10A 30mA tipo A cad</p> <p>(E) [SUPP] Scatola portafrutto da incasso cad</p> <p>(E) [SUPPSC] Supporto per scatola portafrutto cad</p> <p>(E) [CAVFTP4] Cavo ethernet 4 coppie cat. 6 UTP m</p> <p>(E) [FRRJ45] Presa RJ-45 cad</p> <p>(E) [FRUN] Scatola di derivazione postazione lavoro cad</p> <p>(E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo</p> <p>(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h</p> <p>(E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h</p>				
		1,000	18,00	18,00	MT
		2,000	7,64	15,28	MT
		3,000	4,16	12,48	MT
		2,000	38,21	76,42	MT
		1,000	0,60	0,60	MT
		1,000	1,95	1,95	MT
		30,000	0,60	18,00	MT
		2,000	6,71	13,42	MT
		1,000	3,07	3,07	MT
		10,000	1,00	10,00	MT
		0,500	22,49	11,25	MDO
		0,500	26,81	13,41	MDO
	Sommano euro			193,88	
	Spese Generali 14.00% * (193.88) euro			27,14	
	Sommano euro			221,02	
	Utili Impresa 10% * (221.02) euro			22,10	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			243,12	
Nr. 35 AP.35	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di postazione a torretta 14 posti costituita da n.5 punti presa di corrente di sicurezza 2 x 16A con polo di terra (n.2 UNEL e n.3 bip ... tole di derivazione, morsetteria ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [QUCEN14SP] Centralino 12 moduli n (E) [PRESUN16] Presa tipo UNEL 16A cad (E) [PRES16] Presa bipasso 10/16A cad (E) [IMGTD10] Interruttore MGT-D 1P+N 10A 30mA tipo A cad (E) [SUPP] Scatola portafrutto da incasso cad (E) [SUPPSC] Supporto per scatola portafrutto cad (E) [CAVFTP4] Cavo ethernet 4 coppie cat. 6 UTP m (E) [FRRJ45] Presa RJ-45 cad (E) [FRUN] Scatola di derivazione postazione lavoro cad (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [O.S.4° liv.] Operaio specializzato 4° liv. h	1,000 2,000 3,000 2,000 1,000 1,000 30,000 2,000 1,000 20,000 1,000 1,000 1,000	18,00 7,64 4,16 38,21 0,60 1,95 0,60 6,71 3,07 1,00 22,49 26,81 28,42	18,00 15,28 12,48 76,42 0,60 1,95 18,00 13,42 3,07 20,00 22,49 26,81 28,42	MT MT MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			256,94	
	Spese Generali 14.00% * (256.94) euro			35,97	
	Sommano euro			292,91	
	Utili Impresa 10% * (292.91) euro			29,29	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			322,20	
Nr. 36 AP.36	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera led IP40 da incasso ottica opale, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato bianco infrangibile ed autoestinguente, dif ... 3300lm, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LED36WIP43] Plafoniera incasso ottica opale IP43 lde 36W cad (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo	1,000 0,200 0,200 3,000	188,00 22,49 26,81 1,00	188,00 4,50 5,36 3,00	MT MDO MDO MT
	Sommano euro			200,86	
	Spese Generali 14.00% * (200.86) euro			28,12	
	Sommano euro			228,98	
	Utili Impresa 10% * (228.98) euro			22,90	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			251,88	
Nr. 37 AP.37	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera led IP20 da incasso ottica dark light, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato bianco infrangibile ed autoestinguente ... 3857lm, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LDE37WIP20] Plafoniera IP20 incasso 37W cad (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo	1,000 0,200 0,200 5,000	192,00 22,49 26,81 1,00	192,00 4,50 5,36 5,00	MT MDO MDO MT
	Sommano euro			206,86	
	Spese Generali 14.00% * (206.86) euro			28,96	
	Sommano euro			235,82	
	Utili Impresa 10% * (235.82) euro			23,58	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			259,40	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 38 AP.38	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera led IP65 a plafone, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato grigio RAL 7035 infrangibile, di elevata resistenza mecca ... 2598lm, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LDE18WIP65] Plafoniera stagna IP65 led 18W cad (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo	1,000 0,200 0,200 5,000	92,00 22,49 26,81 1,00	92,00 4,50 5,36 5,00	MT MDO MDO MT
	Sommano euro			106,86	
	Spese Generali 14.00% * (106.86) euro			14,96	
	Sommano euro			121,82	
	Utili Impresa 10% * (121.82) euro			12,18	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>134,00</b>	
Nr. 39 AP.39	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera led IP65 a plafone, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato grigio RAL 7035 infrangibile, di elevata resistenza mecca ... 1376lm, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LDE10WIP65] Plafoniera led 10W IP65 stagna cad (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo	1,000 0,200 0,200 5,000	73,00 22,49 26,81 1,00	73,00 4,50 5,36 5,00	MT MDO MDO MT
	Sommano euro			87,86	
	Spese Generali 14.00% * (87.86) euro			12,30	
	Sommano euro			100,16	
	Utili Impresa 10% * (100.16) euro			10,02	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>110,18</b>	
Nr. 40 AP.40	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera di emergenza led 6W IP40 da incasso, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato infrangibile, indicatori led bicolore in ... 00 mAh, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LED6W] Plafoniera emergenza S.E. led 6W cad (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo	1,000 0,200 0,200 5,000	144,00 22,49 26,81 1,00	144,00 4,50 5,36 5,00	MT MDO MDO MT
	Sommano euro			158,86	
	Spese Generali 14.00% * (158.86) euro			22,24	
	Sommano euro			181,10	
	Utili Impresa 10% * (181.10) euro			18,11	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>199,21</b>	
Nr. 41 AP.41	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera di emergenza S.A: led 6W IP40 da incasso, marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato infrangibile, indicatori led bicolore ... 00 mAh, collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LED6WSE] Plafoniera di emergenza S.E. led 6W IP40 cad (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo	1,000 3,000	164,00 1,00	164,00 3,00	MT MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>167,00</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			167,00	
	(E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h	0,300	22,49	6,75	MDO
	(E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h	0,300	26,81	8,04	MDO
	Sommano euro			181,79	
	Spese Generali 14.00% * (181.79) euro			25,45	
	Sommano euro			207,24	
	Utili Impresa 10% * (207.24) euro			20,72	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			227,96	
Nr. 42 AP.42	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale costituito da armadio metallico dim. min. 1320x600x230 con portella e chiave, realizzato secondo schemi allegati al progetto ... tori, nodi equipotenziali e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [QEG] Componenti e carpenteria cad (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.S.4° liv.] Operaio specializzato 4° liv. h (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo	1,000 6,000 6,000 230,000	6'595,72 22,49 28,42 1,00	6'595,72 134,94 170,52 230,00	MT MDO MDO MT
	Sommano euro			7'131,18	
	Spese Generali 14.00% * (7 131.18) euro			998,37	
	Sommano euro			8'129,55	
	Utili Impresa 10% * (8 129.55) euro			812,96	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			8'942,51	
Nr. 43 AP.43	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico di reparto costituito da armadio metallico dim. min. 600x600x175 con portella e chiave, realizzato secondo schemi allegati al progetto ... tori, nodi equipotenziali e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [QER] Componenti e carpenteria cad (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.S.4° liv.] Operaio specializzato 4° liv. h	1,000 70,000 2,000 2,000	1'146,34 1,00 22,49 28,42	1'146,34 70,00 44,98 56,84	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			1'318,16	
	Spese Generali 14.00% * (1 318.16) euro			184,54	
	Sommano euro			1'502,70	
	Utili Impresa 10% * (1 502.70) euro			150,27	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			1'652,97	
Nr. 44 AP.44	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di rivelatore di fumo neurale a criterio multiplo (fumo, temperatura, e gas) in grado di rivelare tutte le tipologie di fumo visibile, ... ricoprimento delle stesse e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RIV] cad (E) [CAV1] m (E) [SC-DE] cad (E) [FK1516] m (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [GU14] m (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo	1,000 5,000 1,000 5,000 0,400 0,400 5,000 3,000	96,00 0,98 0,52 0,70 22,49 26,81 0,55 1,00	96,00 4,90 0,52 3,50 9,00 10,72 2,75 3,00	MT MT MT MT MDO MDO MT MT
	Sommano euro			130,39	
	Spese Generali 14.00% * (130.39) euro			18,25	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			148,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			148,64	
	Sommano euro			148,64	
	Utili Impresa 10% * (148.64) euro			14,86	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			163,50	
Nr. 45 AP.46	Demolizione di zocchetto battiscopa interni od esterni in marmo, di ceramica, in pvc, etc., compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di ma ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h	0,100	22,49	2,25	MDO
	Sommano euro			2,25	
	Spese Generali 14.00% * (2.25) euro			0,32	
	Sommano euro			2,57	
	Utili Impresa 10% * (2.57) euro			0,26	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			2,83	
Nr. 46 AP.47	Fornitura e posa in opera di pannello ottico/acustico segnalazione incendio a basso consumo, da interno, telaio in materiale plastico da montare incassata o a parete, compreso di a ... eventuale stuccatura e rasatura delle stesse ed ogni altro onere per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SPALL] cad (E) [GU14] m (E) [FK1520] Tubazione FK15 20mm m (E) [SC-DE] cad (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo (E) [FG100M1] Cavo FG100M1 3x4mmq m (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h (E) [O.S.4° liv.] Operaio specializzato 4° liv. h	1,000 10,000 10,000 1,000 3,000 10,000 0,400 0,400 0,400	68,40 0,55 0,26 0,52 1,00 3,15 22,49 26,81 28,42	68,40 5,50 2,60 0,52 3,00 31,50 9,00 10,72 11,37	--- MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			142,61	
	Spese Generali 14.00% * (142.61) euro			19,97	
	Sommano euro			162,58	
	Utili Impresa 10% * (162.58) euro			16,26	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			178,84	
Nr. 47 AP.48	Fornitura e posa in opera di vetrata fissa tagliafuoco REI 30, costituita da anta vetrata di spessore 50 mm circa, costruita con struttura perimetrale in acciaio zincato verniciato ... accessori, trasporto franco cantiere ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Visul30] Vetrata fissa REI 30 mq (E) [KIT684] Kit Imbotte per vetrata Visul REI30 ml (E) [ACCESSORI] Accessori, Trasporti, Noli acorpo (E) [O.C.1° liv.] Operaio comune h (E) [O.S.3° liv.] Operaio specializzato 3° liv. h	1,000 3,000 70,000 2,500 2,500	1'320,00 137,00 1,00 22,49 26,81	1'320,00 411,00 70,00 56,23 67,03	--- --- MT MDO MDO
	Sommano euro			1'924,26	
	Spese Generali 14.00% * (1'924.26) euro			269,40	
	Sommano euro			2'193,66	
	Utili Impresa 10% * (2'193.66) euro			219,37	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			2'413,03	
	Palermo, 30/05/2017				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

