



# COMUNE DI MARSICOVETERE

Provincia di Potenza  
Ufficio Tecnica

**LAVORI DI ADEGUAMENTO SEDE DELEGAZIONE  
COMUNALE VILLA D'AGRI AD AGENZIA SEDE INPS  
IMPORTO COMPLESSIVO €. 45.000,00**

## **PREVENTIVO DI SPESA**

### **ALLEGATI**

1. Relazione tecnica
2. Planimetria
3. Quadro economico riepilogativo
4. Piante
5. Computo metrico

Marsicovetere li 11/09/2020

IL PROGETTISTA  
Geom. Salvatore D'AMBROSIO

APPROVAZIONE

APPROVAZIONE



# COMUNE DI MARSICOVETERE

Provincia di Potenza  
AREA TECNICA

Largo Municipio, n. 3 - 85050 Marsicovetere (PZ)

Tel. 0975 69033 – fax 0975 69271

## RELAZIONE TECNICA

Oggetto : Lavori di adeguamento sede delegazione Comunale Villa d'Agri ad Agenzia sede INPS

La presente relazione tecnica illustra l'intervento da effettuare presso l'edificio adibito a delegazione comunale, situato in Piazza Zecchettin nel centro abitato di Villa d'Agri.



Il seguente progetto è finalizzato per adeguare la destinazione d'uso della delegazione Comunale a sede Agenzia INPS.

Gli interventi riguardano modifiche edili e impiantistici per adeguare i locali alle esigenze funzionali dell'Agenzia INPS.-

IL TECNICO

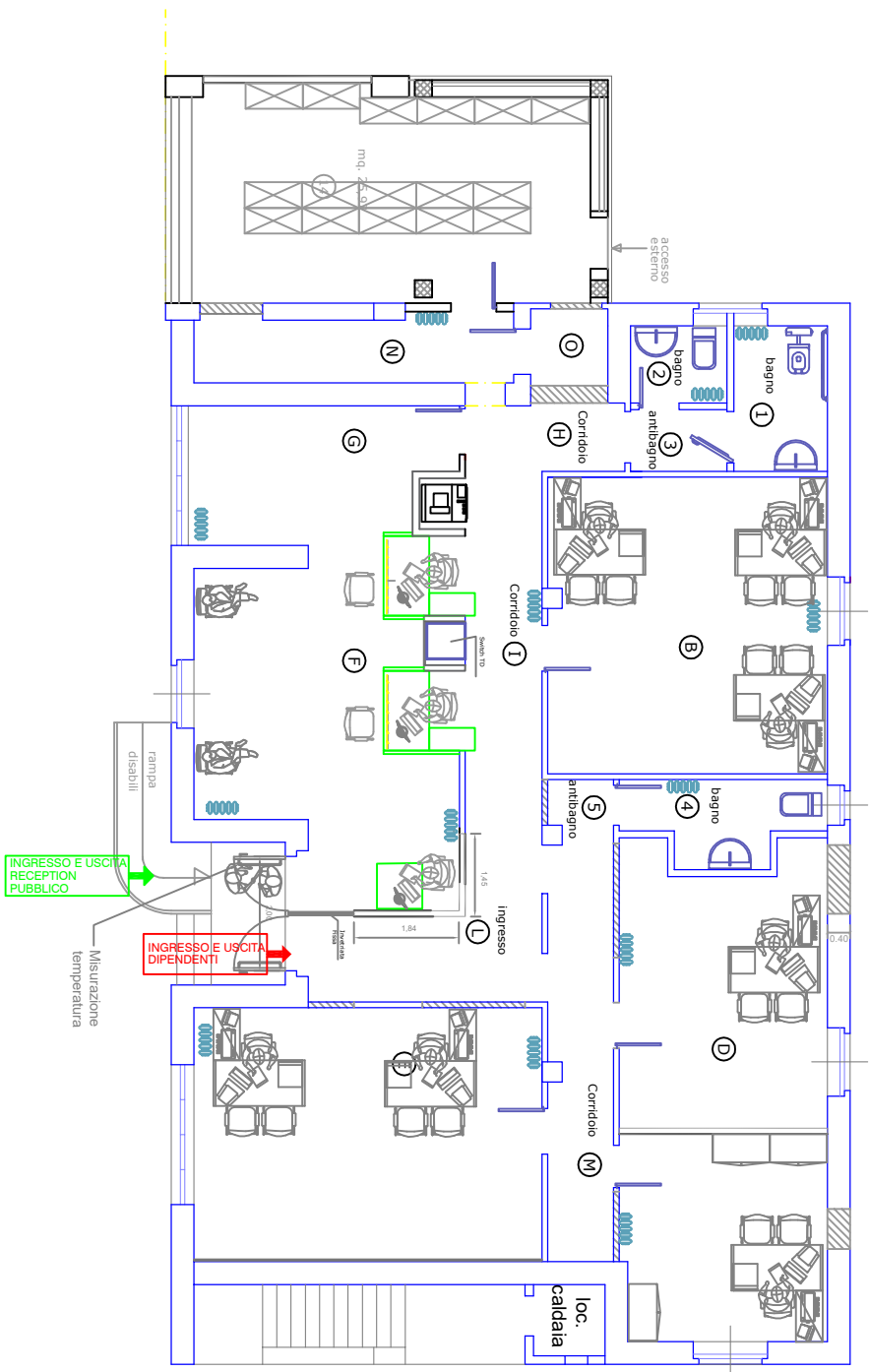
**LAVORI DI ADEGUAMENTO SEDE DELEGAZIONE COMUNALE VILLA D'AGRI AD AGENZIA SEDE  
INPS**


**Quadro economico**

Voci	Importi €
<b>A - LAVORI</b>	
1) Lavori da appaltare a misura	€ 18.491,24
2) Lavori da appaltare a corpo	€ 0,00
3) Lavori in economia	€ 0,00
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+2+3)	€ 18.491,24
4) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 377,37
<b>Totale lavori da appaltare (1+2+3+4)</b>	<b>€ 18.868,61</b>
<b>Importo lavori al netto del ribasso comprensivo degli oneri per la sicurezza</b>	
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>	
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	
2) Allacciamenti ai pubblici servizi	
3) Imprevisti	€ 3.744,53
4) Lavori adeguamento nuovo edificio ex uffici dipartimento agricoltura della Regione basilicata :	
- pitturazione locali	€ 9.000,00
-Adeguamento impianto elettrico, rete internet	€ 4.000,00
- Trasloco	€ 5.000,00
- Impianto Idrico e termico	€ 3.000,00
9) Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:	
a) Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010	
b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, alle conferenze di servizi e relazione geologica	
c) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice (nota 5), nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 500,00
d) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
f) Verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incluse le spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori di cui all'articolo 148, comma 4, del DPR n. 207/2010	
g) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	
h) spese connesse alla redazione della verifica di assoggettabilità a V.A.S. (Valutazione ambientale strategica)	
h) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	
Economie di gara	
<b>Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g+h)</b>	
10) I.V.A. sui lavori	€ 1.886,86
11) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante	
12) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (oneri previdenziali 4%)	
<b>Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 12)</b>	<b>€ 27.131,39</b>
<b>C - Beni/forniture funzionali alla realizzazione dell'opera</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B + C)</b>	<b>€ 45,000,00</b>

Comune di MARSICOVETERE  
 fraz. di VILLA DI'AGRI  
 Centro di Servizio:  
 Palazzina Delegazione Comunale  
 Scala 1:100

**Pianta Piano Terra - PROGETTO INPS**



		<b>SEDE REGIONALE BASILICATA</b> <b>UFFICIO TECNICO</b>	
<b>OGGETTO</b> AGENZIA INPS DI VILLA DI'AGRI Lavori di sistemazione impiantistica ed edile locali nuova agenzia		<b>TAVOLA</b> <b>1a</b>	
<b>PROGETTO ARCHITETTONICO</b> Lay Out distributivo		<b>RESPONSABILITÀ UFFICIO DEL PROCEDIMENTO:</b> Arch. Bruno Di Giuseppe	
<b>PROGETTISTI:</b> Geom. Giacomo SCARFONI		<b>DATI:</b> L. n. 488	
<b>SCALITÀ:</b>		<b>AGGIORNAMENTI:</b>	
<b>COLORE</b>		<b>SCALA:</b> 1:50	
<b>DIMENSIONI:</b>			





Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere o del magazzino dell'Amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, compreso il carico su automezzo ed esclusi i ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito;							
		MISURAZIONI:							
		Reception 1 (F)		2,65		2,800	7,42		
		Reception 1 (F) su vano porta		1,40		2,800	3,92		
		A detrarre porta da rimuovere	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
		Reception 1 (G)		2,44		2,800	6,83		
		Reception 1 (G)		2,75		2,800	7,70		
		Reception 1 (G)		0,29		2,800	0,81		
		Demolizione vano porta (D)		0,95		2,200	2,09		
		SOMMANO mq					26,88	12,28	330,09
2	B.02.013	Rimozione di zoccolini battiscopa in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale							
		MISURAZIONI:							
		Vano porta (D)	2,00	0,95			1,90		
		Reception (F)	2,00	2,65			5,30		
			2,00	1,40			2,80		
		A detrarre porta da rimuovere	-2,00	0,95			-1,90		
		Reception (G)	2,00	2,44			4,88		
			2,00	2,75			5,50		
			2,00	0,29			0,58		
		SOMMANO ml					19,06	3,53	67,28
3	B.02.020.09	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta cieca o a vetro, compreso stipiti controstipiti, coprifili;							
		MISURAZIONI:							
		Porta accesso reception 1			0,900	2,200	1,98		
		SOMMANO mq					1,98	7,72	15,29
6	B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
		MISURAZIONI:							
		Tramezzi demoliti	25,00	26,88	0,120		80,64		
		SOMMANO mc/km					80,64	0,47	37,90
7	B.25.004.40	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 09 04 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03							
		MISURAZIONI:							
		Tramezzi demoliti		26,88	0,120	12,000	38,71		
		SOMMANO ql					38,71	2,28	88,26

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
8	B.08.030	Fornitura e posa in opera di PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO STANDARD. I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. I pannelli sono avvitati su orditura metallica da 75 mm in lamiera d'acciaio zincato - tipo DX51D+Z - in conformità alla norma UNI EN 14195 - prodotti in regime di controllo di qualità secondo UNI EN ISO 9001 - costituita da guide a U orizzontali - dimensioni 40-75-40 mm - spessore 0,6 mm - vincolate a pavimento e soffitto ad interasse 500 mm con idonei tasselli a battuta - e montanti a C verticali - dimensioni 47-74-50 mm - spessore 0,6 mm - posti ad interasse massimo di 600 mm e inseriti alle estremità nelle guide orizzontali. Su tutto il perimetro dell'orditura metallica è prevista l'applicazione di nastro di polietilene espanso a celle chiuse mono o biadesivo per ridurre i ponti acustici. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei telai di porte e finestre.							
		A DOPPIO PARAMENTO - Spessore 125 mm - costituita da doppio paramento per lato - Pannello a vista (1°strato) e pannello interno (2°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520							
		MISURAZIONI:							
		Nuova parete stanza (D)		3,65		2,900	10,59		
		Reception (F)		1,84		2,900	5,34		
				1,45		2,900	4,21		
			2,00	0,60		2,900	3,48		
			2,00	0,82		2,900	4,76		
				0,89		2,900	2,58		
		Parete esterna portico		2,95		3,250	9,59		
		SOMMANO mq					40,55	51,39	2083,86
10	B.13.015.02	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come alle premesse, con tutti gli oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti interne, piane verticali ,							
		MISURAZIONI:							
		Tracce pareti demolite	15,00		0,150	2,800	6,30		
		SOMMANO mq					6,30	22,96	144,65
12	B.13.030.02	paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 mt ,ala 35 mm, posti in opera compresi tagli, rifiniture, ecc retino zincato							
		MISURAZIONI:							
		Spigoli pareti demolite	5,00				5,00		
		SOMMANO cad					5,00	2,66	13,30
17	NP 0.01	Rattoppi di pavimento nelle zone interessate dalle demolizioni delle pareti, eseguito tramite la rimozione della fila di mattonelle a ridosso della parete demolita, la scarnificazione del massetto sottostante per il perfetto livellamento delle due parti di pavimento, la realizzazione di nuovo massetto cementizio e la successiva posa in opera di pavimento uguale o similare a quello esistente. Si considera una fascia di cm. 30 mediana alla parete demolita (Utilizzo del battiscopa rimosso dalle pareti demolite							
		MISURAZIONI:							
		Chiusure tracce pavimenti zona pareti demolite		15,00			15,00		
		SOMMANO ml					15,00	30,00	450,00
18	B.14.132.01	Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		MISURAZIONI:							
		Stanza direzione 3	2,00	3,65			7,30		
		Reception/corridoio		1,45			1,45		
			2,00	1,84			3,68		
				1,35			1,35		
				2,94			2,94		
			2,00	0,60			1,20		
			2,00	0,82			1,64		
				1,09			1,09		
		parete portico	2,00	2,95			5,90		
		SOMMANO m					26,55	8,49	225,41
19	B.02.043	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni, in legno od in metallo, di qualsiasi tipo, compreso ogni onere e modalità di esecuzione							



Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		02 b) compreso il telaio o la cassa e controcassa							
		MISURAZIONI:							
		Porta stanza (D)			0,950	2,200	2,09		
		SOMMANO cad					2,09	22,15	46,29
20	B.18.048	Invetriate esterne in legno e alluminio fisse o con parti apribili con osenza sopra lucce fisso o apribile ad una o piu ante. Costituite da:controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di: bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; - traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; righelli fermavetro del tipo a scatto;guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri.							
		02 per superfici da 3.00 fino a 5.00 mq							
		MISURAZIONI:							
		separazione ingresso sede	1,00		1,200	2,900	3,48		
		SOMMANO mq					3,48	209,17	727,91
21	B.20.008	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse:							
		02 cristallo stratificato 44.1 composto da due lastre di cristallo ciascuna di 4 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm, per uno spessore totale di 8/9 mm							
		MISURAZIONI:							
		SOMMANO mq			1,200	2,900	3,48		
							3,48	22,21	77,29
22	B.18.112	Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta e opere murarie							
		02 Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, in opera compreso ferramenta							
		MISURAZIONI:							
		SOMMANO m		2,00			2,00		
							2,00	115,61	231,22
25	B.21.002.01	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisce a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate al fine di successiva applicazione di opera da decoratore:							
		MISURAZIONI:							
		Si considera una incidenza del 25% di pareti e soffitti trattandosi in maggioranza di pareti già pitturate							
		PARETI:							
		Reception 1	0,25	31,20		2,800	21,84		
		Ufficio 2	0,25	27,14		2,800	19,00		
		Ufficio 3	0,25	14,38		2,800	10,07		
		Ufficio 4	0,25	19,02		2,800	13,31		
		bagno 6	0,25	10,46		0,700	1,83		
		ufficio 7	0,25	20,70		2,800	14,49		
		BAGNO 8-9	0,25	14,46		0,700	2,53		
		corridoio 12	0,25	18,14		2,800	12,70		
		corridoio 13	0,25	41,51		2,800	29,06		
		Parete atrio archivio 14	0,25	2,95		2,800	2,07		
		* Parziale mq					126,90		
		SOFFITTI							
		Reception 1	0,25	37,39			9,35		
		Ufficio 2	0,25	27,14			6,79		
		Ufficio 3	0,25	12,71			3,18		
		Ufficio 4	0,25	17,61			4,40		
		bagno 6	0,25	4,43			1,11		
		ufficio 7	0,25	25,39			6,35		
		bagno 8	0,25	4,18			1,05		
		bagno 9	0,25	2,28			0,57		
		locale 11	0,25	3,46			0,87		
		corridoio 12	0,25	8,44			2,11		
		corridoio 13	0,25	26,36			6,59		
		Archivio 14	0,25	25,97			6,49		
		atrio esterno ingresso	0,25	5,00			1,25		
		* Parziale mq					50,11		
		Detrazioni:							
		Porte interne	14,00		0,900	2,100	-26,46		
		SOMMANO mq					150,55	2,48	373,36
26	B.21.008.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante "tempera" in tinta unica chiara, su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in due mani:							
		MISURAZIONI:							
		SOFFITTI							
		Reception 1		37,39			37,39		

Nr. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		Ufficio 2		27,14			27,14		
		Ufficio 3		12,71			12,71		
		Ufficio 4		12,42			12,42		
		bagno 5		4,84			4,84		
		bagno 6		4,43			4,43		
		uffico 7		25,39			25,39		
		bagno 8		4,18			4,18		
		bagno 9		2,28			2,28		
		locale 10		1,82			1,82		
		locale 11		3,46			3,46		
		corridoio 12		8,44			8,44		
		corridoio 13		26,36			26,36		
		Archivio 14		25,97			25,97		
		atrio esterno ingresso		5,00			5,00		
		SOMMANO mq					201,83	4,61	930,44
27	B.21.012.02	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare							
		MISURAZIONI:							
		PARETI:							
		Reception 1		31,20		2,800	87,36		
		Ufficio 2		27,14		2,800	75,99		
		Ufficio 3		14,38		2,800	40,26		
		Ufficio 4		19,02		2,800	53,26		
		bagno 6		10,46		0,700	7,32		
		uffico 7		20,70		2,800	57,96		
		bagno 8		8,38		0,700	5,87		
		bagno 9		6,08		0,700	4,26		
		locale 10		5,40		0,700	3,78		
		locale 11		8,50		2,800	23,80		
		corridoio 12		18,14		2,800	50,79		
		corridoio 13		41,51		2,800	116,23		
		archivio 14		21,70		3,000	65,10		
		Parete atrio archivio 14		2,95		3,000	8,85		
		* Parziale mq					600,83		
		Detrazioni:							
		Porte interne		14,00		0,900	2,100	-26,46	
		SOMMANO mq					574,37	10,51	6036,63
	B.06.009	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a							
		02 spessore 8 cm.							
		Rampa esterna		4,00	1,000		4,00		
		SOMMANO mq					4,00	15,20	60,80
	B.06.009	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e							
		03 per ogni cm in più.							
		Rampa esterna		4,00	1,000	6,000	24,00		
		SOMMANO mq					24,00	1,77	42,48
	F.02.028	Pavimento speciale di gomma naturale e sintetica. Pavimento							
		Rampa esterna		4,00	1,000		4,00		
		SOMMANO mq					4,00	65,42	261,68
	B.16.015	Fornitura e posa in opera di parapetti costituiti da: montanti in piatti di acciaio inox AISI 304 corrimano in acciaio inox AISI 304 ed altri elementi in acciaio inox AISI 304, completi di fissaggio terminali, tenditori ed elementi intermedi. Prezzo comprensivo delle opere di finitura superficiale eseguita mediante sgrassatura e molatura delle saldature, delle bave, etc. successiva abrasivatura e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato, delle lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, dell'onere per le calandrature secondo archi circolari; comprensivo inoltre di tutti gli oneri per la fornitura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, comprensivo del trasporto dei pezzi finiti in cantiere, escluso il trasporto dei pezzi finiti in cantiere, comprensivo degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria, e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
		02 parapetto con profilo in acciaio inox lucido							
		Rampa esterna		4,60	1,000	12,000	55,20		
		SOMMANO mq					55,20	6,41	353,83

Nr. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	D3.04.007	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a:							
		05 310 x500 mm (36 mod. DIN).		2,00			2,00		
		SOMMANO mq					2,00	80,98	161,96
37	D3.04.009.05	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 10 a 32 A							
		MISURAZIONI:							
		Linea insegna esterna		1,00			1,00		
		Linea orologio marcatempo		1,00			1,00		
		Linea quadretti postazioni di lavoro reception		1,00			1,00		
		Linea armadio TD		1,00			1,00		
		Linea archivio (nel quadro generale e nel quadretto archivio)		2,00			2,00		
		Linea luci reception		1,00			1,00		
		Linea condizionatori		1,00			1,00		
		SOMMANO cad					8,00	46,52	372,16
38	D3.04.017.05	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 di tipo AC							
		MISURAZIONI:							
		Quadro elettrico generale salvavita		1,00			1,00		
		SOMMANO cad					1,00	198,39	198,39
46	NP 0.02	Canalina tipo Bocchiotti o similare con funzioni porta apparecchi e portacavi, realizzata in PVC rigido non propagante la fiamma, idonea per installazioni a battiscopa, parete e soffitto di impianti elettrici e/o sistemi di comunicazione con tensioni fino a 1000 V in corrente alternata e/o 1500 V in corrente continua e certificata da IMQ secondo la norma EN 50085. Canalina completa di componenti ed accessori per ridurre al minimo lavorazioni e adattamenti in opera e scatole porta apparecchi conformi ai principali standard europei. Fondo degli elementi rettilinei e dei componenti di interconnessione - ivi comprese le scatole di derivazione - dotati di separatori per la segregazione completa dei circuiti (su tre scomparti, con utilizzo di apposito coperchio copriscomparto) e garanzia del posizionamento dei cavi ad almeno 10 millimetri di altezza rispetto al pavimento finito mediante apposito elemento distanziale realizzato in materiale morbido. Coperchio degli elementi rettilinei smontabile solo con attrezzo (idoneità all'installazione in ambiente aperto al pubblico secondo la norma CEI 64-8) e dotato di pellicola di protezione dai danneggiamenti superficiali durante l'installazione. Angolo interno, angolo esterno ed angolo piano a raggiatura variabile. Scatole porta apparecchi ancorate in modo indipendente ed all'esterno rispetto all'elemento rettilineo. Grado di protezione assicurato dall'involucro (secondo la norma EN 60529): IP40. Grado di resistenza agli urti durante l'installazione e l'utilizzo: 5 Joule. Il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
		MISURAZIONI:							
		Reception 1		7,00			7,00		
		Ufficio 2		7,00			7,00		
		Ufficio 3		2,00			2,00		
		Ufficio 4		5,00			5,00		
		Ufficio 7		8,00			8,00		
		Corrodoio 13		16,00			16,00		
		Calate dalla cassetta di derivazione per postazioni e interruttori	6,00	2,50			15,00		
		Allacciamento al quadro elettrico e quadro TD	2,00	2,50			5,00		
		SOMMANO ml					65,00	20,00	1300,00
47	NP 0.03	Canalina portacavi in PVC rigido non propagante la fiamma, idonea per installazioni a battiscopa, parete e soffitto di impianti elettrici e/o sistemi di comunicazione con tensioni fino a 1000 V in corrente alternata e/o 1500 V in corrente continua e certificata da IMQ secondo la norma EN 50085. Fornita e posta in opera a vista, comprese le giunzioni ed il fissaggio, i pezzi speciali ( per curve, derivazioni, interruzioni ecc), compreso coperchio in PVC. Il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. mm. 30x16							
		MISURAZIONI:							
		Alimentazione plafoniere Reception		11,00			11,00		
		Alimentazione plafoniere Ufficio 2		8,00			8,00		
		Alimentazione plafoniere Ufficio 3		6,00			6,00		
		Alimentazione plafoniere Ufficio 4		6,00			6,00		

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		Alimentazione plafoniere ufficio 7		7,00			7,00		
		aggiunte archivio		15,00			15,00		
		SOMMANO ml					53,00	6,30	333,90
48	D3.05.001.02	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.;							
		MISURAZIONI:							
		Linea luci	3,00	10,00			30,00		
		Linea luci dorsali	3,00	30,00			90,00		
		Linea luci aggiunte curve e passaggi	3,00	20,00			60,00		
		SOMMANO m					180,00	1,43	257,40
49	D3.05.010.28	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 3x2,5;							
		MISURAZIONI:							
		Dorsali linea prese		25,00			25,00		
		linea citofono		15,00			15,00		
		SOMMANO m					40,00	4,54	181,60
50	D3.05.010.16	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 4x6;							
		MISURAZIONI:							
		Dorsale dal quadro ENEL al quadro generale		25,00			25,00		
		SOMMANO m					25,00	9,98	249,50
52	D3.05.008.02	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.;							
		MISURAZIONI:							
		Linea insegna esterna		15,00			15,00		
		SOMMANO m					15,00	3,43	51,45
53	D3.06.002.02	Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestingente serie media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 20							
		MISURAZIONI:							
		linee archivio		15,00			15,00		
		SOMMANO m					15,00	2,89	43,35
54	D3.06.002.04	Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestingente serie media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 32							
		MISURAZIONI:							
		dorsale elettrica: pezzi speciali di raccordo		25,00			25,00		
		SOMMANO m					25,00	4,96	124,00
55	D3.06.012.02	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 120x80x50							
		MISURAZIONI:							
		Scatole di derivazione		20,00			20,00		
		SOMMANO cad					20,00	6,51	130,20

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
56	D3.07.001.01	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.							
		MISURAZIONI:							
		Interruttori		12,00			12,00		
		SOMMANO cad					12,00	38,49	461,88
57	D3.07.006.01	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.							
		MISURAZIONI:							
		Plafoniere uffici e corridoio		21,00			21,00		
		SOMMANO cad					21,00	16,35	343,35
59	D3.07.017.01	Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguento o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o raccordabile metallica o in PVC, posata in vista a partire dalla linea dorsale; i conduttori tipo N07V-K o Nlvv-K di sezione minima di fase e di terra pari i mmq 1.5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a soffitto tubazione pvc							
		MISURAZIONI:							
				6,00			6,00		
		SOMMANO cad					6,00	9,67	58,02
61	D3.08.018.01	Presse CEE in materiale plastico autoestinguento in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri per la formazione della linea a partire dalla cassetta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 2P+T 16A							
		MISURAZIONI:							
		Alimentazione armadio T.D.		1,00			1,00		
		SOMMANO cad					1,00	113,00	113,00
62	NP 0.04	Modifiche impianto elettrico esistente per soppressione punti presa, adeguamento impianti di distribuzione rimozione di plafoniere esistenti							
		MISURAZIONI:							
				1,00			1,00		
		SOMMANO a corpo					1,00	700,00	700,00
62	NP 0.05	Implementazione radiatori in ghisa impianto di riscaldamento in numero di 4 unità da posizionarsi secondo quanto indicato nella tavola grafica n. 6, compreso allacciamenti o derivazioni dalla tubazione esistente con tubazioni in rame opportunamente dimensionate, pezzi speciali, raccordi ecc. I nuovi radiatori saranno dimensionati secondo il volume da riscaldare nelle stanze dove sono allocati. Compreso e compensato ogni onere per lo spostamento di n. 2 radiatori esistenti, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte e completamente funzionante							
		MISURAZIONI:							
		Integrazione radiatori impianto di riscaldamento e modifiche		1,00			1,00		
		SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
	D3.15.001	Kit monofamiliare audio provvisto di alimentatore cavo due fili adatto all'interramento con posto esterno in zama da parete e citofono audio di colore bianco con cornetta provvisto di n°5 pulsanti per funzioni accessorie completo di centralino da parete 12 moduli din e configuratori il tutto							
		MISURAZIONI:							
				1,00			1,00		
		SOMMANO cad					1,00	447,43	447,43
	D3.15.006	Citofono vivavoce da parete 2 fili intallabile in impianto audio e video. Permette di avere le funzioni e/o di aperture supplementari, accensione luci scale etc							
		MISURAZIONI:							
				2,00			2,00		
		SOMMANO cad					2,00	72,53	145,06
63	S.01.010	Specialità medicinali conforme al OM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro. Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti.							
		MISURAZIONI:							

