

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale



A.S.L. SANLURI

COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE

P. OSPEDALIERO NOSTRA SIGNORA DI BONARIA

**PROGETTO PER LA RIMODULAZIONE ED
AMPLIAMENTO DEL REPARTO RADIOLOGIA ED
ENDOSCOPIA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI
SAN GAVINO MONREALE**

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

Ing. PAOLO SERRA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geom. GIUSEPPE BOTTA

SCALA:	DATA:	IL DIRETTORE GENERALE : Dr. SALVATORE PIU
/	LUGLIO 2012	
TAVOLA:	AGGIORN:	
3.CM	FILE:	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
1 D7.30.90.03	LAVORI A MISURA OPERE EDILI (SpCat 1) DEMOLIZIONI (Cat 1) PREDISPOSIZIONE LAVORI RM (SbCat 1) DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI AREA DI CANTIERE DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI presenti negli ambienti oggetto dell'intervento, compreso: - quadri elettrici; - apparecchi, placche supporti; - corpi illuminanti; - linee di alimentazione e comando fino all'uscita dall'area di cantiere; - condutture a vista con esclusione delle sole condutture incassate a parete; - scatole per installazione a vista su controsoffitto e pezzi speciali per l'attestazione delle linee di alimentazione intercettate; - barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, il carico dei materiali su automezzo; - trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - PREDISPOSIZIONE LAVORI RM RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI AREA DI CANTIERE RISONANZA MAGNETICA						0,90			
	SOMMANO...	a corpo					0,90	578,06	520,25	0,434
2 D7.30.90.04	DEMOLIZIONE IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO AREA DI CANTIERE DEMOLIZIONE IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO presenti negli ambienti oggetto dell'intervento, compreso: - radiatori; - sanitari, accessori di montaggio e relative rubinetterie; - scaldacqua elettrici e accessori di montaggio; - tubazioni di adduzione e scarico fino all'uscita dall'area di cantiere comprese le tubazioni incassate a parete; - collettori e cassette; - saldature e pezzi speciali per la chiusura delle linee in ingresso; - barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, il carico dei materiali su automezzo; - il trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - PREDISPOSIZIONE LAVORI RM RIMOZIONE IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO AREA DI CANTIERE RISONANZA MAGNETICA						0,90			
	SOMMANO...	a corpo					0,90	578,06	520,25	0,434
3 D.0012.0014. 0007	Rimozione di infissi in ferro o alluminio per una superficie fino a 3 mq Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio,									
	A R I P O R T A R E								1'040,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'040,50	
4 D.0012.0011. 0003	controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - PREDISPOSIZIONE LAVORI RM INFISSO CORRIDOIO PORTE INTERNE	m2	3,00 8,00		1,400 0,900 0,700	2,100 2,100 2,100	2,94 5,67 11,76	18,96	386,22	0,322
	SOMMANO...						20,37			
	Rimozione di controsoffitti in genere orizzontali o centinati in lastre metalliche, di alluminio o abs Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - PREDISPOSIZIONE LAVORI RM QUADRI TAC UFFICIO MEDICI RADIOLOGIA UFFICIO PRIMARIO RADIOLOGIA						14,57 17,64 13,39			
							SOMMANO...			
5 D.0012.0009. 0011		Rimozione di pavimento di piastrelle di ceramica Rimozione di pavimento di piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - PREDISPOSIZIONE LAVORI RM LOCALE 7 - ANTIBAGNO LOCALE 7a - WC 1 LOCALE 7b - WC 2 LOCALE 11 - WC PERSONALE 2	m2					6,38 1,68 1,64 4,62	16,36	234,28
SOMMANO...	14,32									
Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto										
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2'049,97	
7 D.0012.0009. 0038	autorizzato; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - PREDISPOSIZIONE LAVORI RM LOCALE 4 - QUADRI TAC	m2					14,57			
	SOMMANO...						14,57	6,18	90,04	0,075
8 D.0012.0009. 0030	Rimozione di zoccolino battiscopa in cotto, gres o maiolica Rimozione di zoccolino battiscopa in cotto, gres o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri. Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - PREDISPOSIZIONE LAVORI RM LOCALE 4 - QUADRI TAC	m					15,60			
	LOCALE 5 - DEPOSITO			15,60			11,80			
	LOCALE 9a - DISIMPEGNO			11,80			6,40			
	LOCALE 9 - DEPOSITO			6,40			9,10			
	SOMMANO...			9,10			42,90	4,94	211,93	0,177
9 D.0012.0009. 0021	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - PREDISPOSIZIONE LAVORI RM LOCALE 7 - ANTIBAGNO	m2					11,50			
	LOCALE 7a - WC 1			11,50		2,000	23,00			
	LOCALE 7b - WC 2			5,80		2,000	11,60			
	LOCALE 11 - WC PERSONALE 2			5,70		2,000	11,40			
	SOMMANO...			8,70		2,000	17,40			
9 D.0012.0009. 0021	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato di spessore fino a 10 cm Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di spessore fino a 10 cm Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - PREDISPOSIZIONE LAVORI RM LOCALE 4 - QUADRI TAC						14,57			
	LOCALE 5 - DEPOSITO						5,64			
	LOCALE 6 - CORRIDOIO						24,50			
	LOCALE 7 - ANTIBAGNO						6,38			
	LOCALE 7a - WC 1 *(par.ug.=2*1,68)		3,36				3,36			
	LOCALE 7b - WC 2 *(par.ug.=2*1,64)		3,28				3,28			
	A R I P O R T A R E						57,73		3'005,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %				
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE					
	R I P O R T O						57,73		3'005,59					
10 D.0012.0005. 0008	LOCALE 9a - DISIMPEGNO	m2	4,00				2,52	15,50	1'563,18	1,304				
	LOCALE 9 - DEPOSITO						4,95							
	LOCALE 11 - WC PERSONALE						4,62							
	LOCALE 8 - UFFICIO MEDICI RADIOLOGIA						17,64							
	LOCALE 10 - UFFICIO PRIMARIO RADIOLOGIA						13,39							
	SOMMANO...						100,85							
	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm													
	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.													
	Cat 1 - DEMOLIZIONI													
	SbCat 1 - PREDISPOSIZIONE LAVORI RM													
	LOCALE 4/5 QUADRI TAC						4,700	3,000	14,10					
	LOCALI 6/7/8/9/10/11 ZONA MEDICI RADIOLOGIA						2,300	3,000	6,90					
		11,800					3,000	35,40						
		3,300					3,000	9,90						
		4,250					3,000	51,00						
		1,800					3,000	5,40						
		0,800					3,000	2,40						
	SOMMANO...	m2									125,10	21,04	2'632,10	2,196
	11 D.0012.0018. 0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta					m3	1,20 1,20					47,74	1'280,86
Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento														
Cat 1 - DEMOLIZIONI														
SbCat 1 - PREDISPOSIZIONE LAVORI RM														
Vedi voce n° 3 [m2 20,37]		0,100	2,04											
Vedi voce n° 4 [m2 45,60]		0,050	2,28											
Vedi voce n° 5 [m2 14,32]		0,020	0,29											
Vedi voce n° 6 [m2 14,57]		0,010	0,15											
Vedi voce n° 7 [m 42,90]		0,015	0,06											
Vedi voce n° 8 [m2 63,40]		0,015	0,95											
Vedi voce n° 9 [m2 100,85]		0,050	6,05											
Vedi voce n° 10 [m2 125,10]		0,100	15,01											
SOMMANO...			26,83											
12 D.0001.0001. 0022	Indennità di conferimento a discarica autorizzata													
	Indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali demoliti, valutati per il volume													
	A R I P O R T A R E								8'481,73					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'481,73	
13 D7.30.90.03	effettivamente conferito, escluso il trasporto Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - PREDISPOSIZIONE LAVORI RM Vedi voce n° 11 [m3 26,83]	m3					26,83	8,15	218,66	0,182
	SOMMANO...						26,83			
	RIMODULAZIONE RADIOLOGIA (SbCat 2)									
13 D7.30.90.03	DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI AREA DI CANTIERE DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI presenti negli ambienti oggetto dell'intervento, compreso: - quadri elettrici; - apparecchi, placche supporti; - corpi illuminanti; - linee di alimentazione e comando fino all'uscita dall'area di cantiere; - condutture a vista con esclusione delle sole condutture incassate a parete; - scatole per installazione a vista su controsoffitto e pezzi speciali per l'attestazione delle linee di alimentazione intercettate; - barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, il carico dei materiali su automezzo; - trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI AREA DI CANTIERE RIMODULAZIONE RADIOLOGIA	a corpo					0,10	578,06	57,81	0,048
	SOMMANO...						0,10			
14 D7.30.90.04	DEMOLIZIONE IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO AREA DI CANTIERE DEMOLIZIONE IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO presenti negli ambienti oggetto dell'intervento, compreso: - radiatori; - sanitari, accessori di montaggio e relative rubinetterie; - scaldacqua elettrici e accessori di montaggio; - tubazioni di adduzione e scarico fino all'uscita dall'area di cantiere comprese le tubazioni incassate a parete; - collettori e cassette; - saldature e pezzi speciali per la chiusura delle linee in ingresso; - barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, il carico dei materiali su automezzo; - il trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA RIMOZIONE IMPIANTI IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO AREA DI CANTIERE RIMODULAZIONE RADIOLOGIA	a corpo					0,10	578,06	57,81	0,048
	SOMMANO...						0,10			
	A R I P O R T A R E								8'816,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'816,01	
15 D.0012.0009. 0035	Rimozione di rivestimenti esterni in marmo o pietra naturale Rimozione di rivestimenti esterni in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e senza recupero di materiale. Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA CORNICI INFISSO ESTERNO (par.ug.=2*5) (par.ug.=2*5) (par.ug.=2*1,00) (par.ug.=2*1,00) (par.ug.=2*1,00) (par.ug.=2*1,00) (par.ug.=2*1,00) (par.ug.=2*1,00) (par.ug.=2*1,00) (par.ug.=2*1,00) (par.ug.=2*1,00)									
			10,00	0,75	0,250		1,88			
			10,00	1,75	0,250		4,38			
			2,00	1,30	0,250		0,65			
			2,00	0,47	0,250		0,24			
			2,00	1,00	0,250		0,50			
			2,00	1,75	0,250		0,88			
			2,00	1,12	0,250		0,56			
			2,00	1,75	0,250		0,88			
			2,00	3,04	0,250		1,52			
			2,00	1,75	0,250		0,88			
	SOMMANO...	m2					12,37	14,11	174,54	0,146
16 D.0012.0014. 0002	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA INFISSO ESTERNO									
			5,00		0,750	1,750	6,56			
			1,00		1,300	0,470	0,61			
			1,00		1,000	1,750	1,75			
			1,00		1,120	1,750	1,96			
			1,00		3,040	1,750	5,32			
	SOMMANO...	m2					16,20	23,18	375,52	0,313
17 D.0012.0014. 0007	Rimozione di infissi in ferro o alluminio per una superficie fino a 3 mq Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA INFISSO ESTERNO									
			5,00		0,750	1,750	6,56			
			1,00		1,300	0,470	0,61			
	A R I P O R T A R E						7,17		9'366,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						7,17		9'366,07	
18 D.0012.0011. 0003	PORTA INTERNA	m2	1,00		1,000	1,750	1,75			
			1,00		1,120	1,750	1,96			
			1,00		3,040	1,750	5,32			
			1,00		0,900	2,100	1,89			
	SOMMANO...	m2					18,09	18,96	342,99	0,286
18 D.0012.0011. 0003	Rimozione di controsoffitti in genere orizzontali o centinati in lastre metalliche, di alluminio o abs Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA GUARDIOLA RADIOLOGIA	m2					16,57			
							16,57	8,53	141,34	0,118
19 D.0012.0004. 0009	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato. Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamiento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA TERRAZZA - cordolo di coronamento terrazza	m3					1,26			
				39,25	0,160	0,200	1,26			
							1,26	262,41	330,64	0,276
20 D.0012.0009. 0011	Rimozione di pavimento di piastrelle di ceramica Rimozione di pavimento di piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata									
	A R I P O R T A R E								10'181,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								10'181,04	
21 D.0012.0009. 0038	per l' effettiva superficie rimossa. Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA TERRAZZA *(par.ug.=2*107,60) LOCALE 1 - GUARDIOLA RADIOLOGIA	m2	215,20				215,20 17,50	16,36	3'806,97	3,177
	SOMMANO...						232,70			
22 D.0012.0012. 0002	Rimozione di zoccolino battiscopa in cotto, gres o maiolica Rimozione di zoccolino battiscopa in cotto, gres o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri. Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA LOCALE 1 - GUARDIOLA RADIOLOGIA	m					17,46	4,94	86,25	0,072
	SOMMANO...						17,46			
23 D.0012.0009. 0021	Rimozione di strato impermeabile manto bituminoso doppiostrato Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppiostrato Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA TERRAZZA	m2					107,60	5,81	625,16	0,522
	SOMMANO...						107,60			
24 D.0012.0006. 0007	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato di spessore fino a 10 cm Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di spessore fino a 10 cm Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA TERRAZZA LOCALE 1 - GUARDIOLA RADIOLOGIA	m2					107,60 17,50	15,50	1'939,05	1,618
	SOMMANO...						125,10			
	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni pieni o semipieni NON A PERCUSSIONE Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le seg- nalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali									
	A R I P O R T A R E								16'638,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								16'638,47	
25 D.0012.0018. 0012	armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI SCALPELLO A MANO O DI PICCOLI ATTREZZI Elettromeccanici (carotatrice, troncatrice, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA LOCALE 1 - GUARDIOLA RADIOLOGIA adattamento vano porta interna LOCALE 2 - ENDOSCOPIA adattamento vano porta interna nuovo servizio igienico	m3	2,00	0,20	0,450	2,100	0,38			
			1,00	0,80	0,250	1,000	0,20			
			2,00	0,10	0,250	1,200	0,06			
	SOMMANO...						0,64	355,06	227,24	0,190
	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta									
	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA Vedi voce n° 15 [m2 12,37] Vedi voce n° 16 [m2 16,20] Vedi voce n° 17 [m2 18,09] Vedi voce n° 18 [m2 16,57] Vedi voce n° 19 [m3 1,26] Vedi voce n° 20 [m2 232,70] Vedi voce n° 21 [m 17,46] Vedi voce n° 22 [m2 107,60] Vedi voce n° 23 [m2 125,10] Vedi voce n° 24 [m3 0,64]		1,20				0,030	0,37		
							0,100	1,62		
							0,100	1,81		
							0,050	0,83		
							0,020	4,65		
26 D.0001.0001. 0022	Indennità di conferimento a discarica autorizzata	m3					0,010	0,02		
	Indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA Vedi voce n° 25 [m3 20,99]		1,20				0,020	2,15		
			1,20				0,050	7,51		
							0,77			
	SOMMANO...						20,99	47,74	1'002,06	0,836
27 D7.30.90.05	Indennità di conferimento a discarica autorizzata	m3								
	Indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - RIMODULAZIONE RADIOLOGIA Vedi voce n° 25 [m3 20,99]									
27 D7.30.90.05	RICOSTRUZIONI (Cat 2)	m3								
	PREDISPOSIZIONE LAVORI RM (SbCat 1)									
27 D7.30.90.05	PERIMETRAZIONE AREA DI CANTIERE RM	m3								
	PERIMETRAZIONE AREA DI CANTIERE RM									
	costituita dalle seguenti lavorazioni:									
	1) FORNITURA E POSA IN OPERA									
	A R I P O R T A R E								18'038,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								18'038,84	
28 D7.32.52.01. 001	<p>PANNELLO DI CHIUSURA VANO INFISSO due ingressi dal corridoio agli attuali locali 4 - sala quadri tac - e 5 - locale deposito - costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lastre in cemento rinforzato con rete di armatura sulle due superfici tipo Aquapanel® o equivalente; - Orditure in acciaio zincato a norma UNI EN 10326 - 10327; - Viti speciali resistenti alla corrosione categoria C4 - EN ISO 12944; - Nastro di rinforzo per giunti; - Stucco in polvere a base cementizia per la sigillatura dei giunti; - Rete in tessuto di vetro resistente agli alcali, di rinforzo per rasatura; - Stucco in polvere a base cementizia per la stuccatura e la rasatura delle lastre; - Tinteggiatura lato corridoio con materiale e colore analogo all'esistente. <p>2) FORNITURA E POSA IN OPERA PARETE VANO INFISSO CORRIDOIO E MONTAGGIO INFISSO PRECEDENTEMENTE SMONTATO costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lastre in cemento rinforzato con rete di armatura sulle due superfici tipo Aquapanel® o equivalente; - Orditure in acciaio zincato a norma UNI EN 10326 - 10327; - Viti speciali resistenti alla corrosione categoria C4 - EN ISO 12944; - Nastro di rinforzo per giunti; - Stucco in polvere a base cementizia per la sigillatura dei giunti; - Rete in tessuto di vetro resistente agli alcali, di rinforzo per rasatura; - Stucco in polvere a base cementizia per la stuccatura e la rasatura delle lastre; - Tinteggiatura lato corridoio con materiale e colore analogo all'esistente; - Montaggio infisso precedentemente smontato compresa registrazione. <p>Comprese opere provvisorie, barriere, ponteggi, trasporto e conferimento a discarica di eventuali materiali di risulta, tiro in alto e quant'altro necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 1 - PREDISPOSIZIONE LAVORI RM PERIMETRAZIONE AREA DI CANTIERE RM</p>						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	536,23	536,23	0,447
	OPERE STRUTTURALI (SbCat 3)									
28 D7.32.52.01. 001	PROFILATI ACCIAIO ZINCATO HEA180 S275JR									
	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO IN PROFILATI HEA 180 S275JR, predisposizione collegamenti bullonati e saldati da eseguirsi preliminarmente alla zincatura. Zincatura mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147.</p> <p>COMPRESO L'ONERE PER I COLLEGAMENTI bullonati e saldati, questi ultimi da eseguirsi preliminarmente alla zincatura,</p>									
	A R I P O R T A R E								18'575,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								18'575,07	
29 D7.32.52.01. 002	L'ONERE PER GLI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO CON LE MURATURE, SECONDO ELABORATI DI PROGETTO strutturale e i particolari costruttivi delle murature. Compreso il trasporto, il tiro in alto, il montaggio. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 3 - OPERE STRUTTURALI trave lunghezza 4955 mm trave lunghezza 6445 mm SOMMANO...	kg	1,00	4,96		35,520	176,18	4,47	3'963,01	3,307
			4,00	5,00		35,520	710,40			
							886,58			
29 D7.32.52.01. 002	PROFILATI ACCIAIO ZINCATO HEB180 S275JR FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO IN PROFILATI HEB 180 S275JR, predisposizione collegamenti bullonati e saldati da eseguirsi preliminarmente alla zincatura. Zincatura mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147. COMPRESO L'ONERE PER I COLLEGAMENTI bullonati e saldati, questi ultimi da eseguirsi preliminarmente alla zincatura, L'ONERE PER GLI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO CON LE MURATURE, SECONDO ELABORATI DI PROGETTO strutturale e i particolari costruttivi delle murature. Compreso il trasporto, il tiro in alto, il montaggio. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 3 - OPERE STRUTTURALI colonna altezza 3930 mm trave appoggio SOMMANO...	kg	5,00	3,93		51,230	1'006,67	4,47	5'827,99	4,863
			1,00	5,80		51,230	297,13			
							1'303,80			
30 D7.32.52.01. 201	NODO TIPO P1 - PLINTO COLONNA HEB180 SU CORDOLO CA SOLAIO ESISTENTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI NODO TIPO P1 IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. Compreso il trasporto, il tiro in alto, il montaggio, l'onere per piatti, bulloni, forature e saldature questi ultimi da eseguirsi preliminarmente alla zincatura. MATERIALI E GEOMETRIA come da elaborato esecutivo. COMPRESI TASSELLAGGIO CHIMICO barre filettate classe 8.8 compresa la predisposizione del cantiere, la formazione del foro eseguito con perforazione a rotazione e con attrezzi speciali sino alla profondità indicata negli elaborati di progetto, la pulizia e preparazione del foro secondo quanto indicato dalle schede tecniche del produttore dell'ancorante, il tassellaggio mediante l'utilizzo di resina bicomponente tipo HILTY HIT-HY 150, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata delle materie di risulta e gli oneri per le prove di carico. Valutato per ogni metro lineare effettivo di profondità del foro. Completamento dell'appoggio con MALTA COLABILE STRUTTURALE tipo KERACOLL kerabuild installata secondo quanto indicato dalle schede tecniche del produttore									
	A R I P O R T A R E								28'366,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'366,07	
31 D7.32.52.01. 202	Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 3 - OPERE STRUTTURALI NODO TIPO P1 - PLINTO COLONNA HEB180 SU CORDOLO CA SOLAIO ESISTENTE						3,00			
	SOMMANO...	cadauno					3,00	87,79	263,37	0,220
	NODO TIPO P2 - PLINTO TRAVE APPOGGIO HEB180 SU CORDOLO CA SOLAIO ESISTENTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI NODO TIPO P2 IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. Compreso il trasporto, il tiro in alto, il montaggio, l'onere per piatti, bulloni, forature e saldature questi ultimi da eseguirsi preliminarmente alla zincatura. MATERIALI E GEOMETRIA come da elaborato esecutivo. COMPRESI TASSELLAGGIO CHIMICO barre filettate classe 8.8 compresa la predisposizione del cantiere, la formazione del foro eseguito con perforazione a rotazione e con attrezzi speciali sino alla profondità indicata negli elaborati di progetto, la pulizia e preparazione del foro secondo quanto indicato dalle schede tecniche del produttore dell'ancorante, il tassellaggio mediante l'utilizzo di resina bicomponente tipo HILTY HIT-HY 150, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata delle materie di risulta e gli oneri per le prove di carico. Valutato per ogni metro lineare effettivo di profondità del foro. Completamento dell'appoggio con MALTA COLABILE STRUTTURALE tipo KERACOLL kerabuild installata secondo quanto indicato dalle schede tecniche del produttore Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 3 - OPERE STRUTTURALI NODO TIPO P2 - PLINTO TRAVE APPOGGIO HEB180 SU CORDOLO CA SOLAIO ESISTENTE						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	87,79	87,79	0,073
32 D7.32.52.01. 203	NODO TIPO P3 - NODO TRAVE APPOGGIO HEB180 SU MURATURA ESISTENTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI NODO TIPO P3 IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. Compreso il trasporto, il tiro in alto, il montaggio, l'onere per piatti, bulloni, forature e saldature questi ultimi da eseguirsi preliminarmente alla zincatura. MATERIALI E GEOMETRIA come da elaborato esecutivo. COMPRESI PREDISPOSIZIONE DEL FORO DI IDONEE DIMENSIONI all'interno della muratura esistente. Completamento e ripristino del paramento murario con MALTA COLABILE STRUTTURALE tipo KERACOLL kerabuild installata secondo quanto indicato dalle schede tecniche del produttore Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 3 - OPERE STRUTTURALI NODO P3									
	A R I P O R T A R E								28'717,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'717,23	
33 D7.32.52.01. 204	- NODO TRAVE APPOGGIO HEB180 SU MURATURA ESISTENTE						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	125,25	125,25	0,105
33 D7.32.52.01. 204	NODO TIPO P4 - GIUNTO SALDATO TRAVE DI APPOGGIOHEB180/COLONNA HEB180 FORNITURA E POSA IN OPERA DI NODO TIPO P4 IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. Compreso il trasporto, il tiro in alto, il montaggio, l'onere per piatti, bulloni, forature e saldature questi ultimi da eseguirsi preliminarmente alla zincatura. MATERIALI E GEOMETRIA come da elaborato esecutivo. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 3 - OPERE STRUTTURALI NODO TIPO P5 - GIUNTO SALDATO TRAVE DI APPOGGIOHEB180/COLONNA HEB180						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	31,30	62,60	0,052
34 D7.32.52.01. 205	NODO TIPO P5 - GIUNTO COPRIGIUNTI TRAVE APPOGGIO HEB 180 FORNITURA E POSA IN OPERA DI NODO TIPO P5 IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. Compreso il trasporto, il tiro in alto, il montaggio, l'onere per piatti, bulloni, forature e saldature questi ultimi da eseguirsi preliminarmente alla zincatura. MATERIALI E GEOMETRIA come da elaborato esecutivo. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 3 - OPERE STRUTTURALI NODO TIPO 5 - GIUNTO COPRIGIUNTI TRAVE APPOGGIO HEB 180						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	100,27	100,27	0,084
35 D7.32.52.01. 206	NODO TIPO P6 - NODO TRAVE ACCIAIO HEA180 SU TRAVE CA ESISTENTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI NODO TIPO P6 IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. Compreso il trasporto, il tiro in alto, il montaggio, l'onere per piatti, bulloni, forature e saldature questi ultimi da eseguirsi preliminarmente alla zincatura. MATERIALI E GEOMETRIA come da elaborato esecutivo. COMPRESI TASSELLAGGIO CHIMICO barre filettate classe 8.8 compresa la predisposizione del cantiere, la formazione del foro eseguito con perforazione a rotazione e con attrezzi speciali sino alla profondità indicata negli elaborati di progetto, la pulizia e preparazione del foro secondo quanto indicato dalle schede tecniche del produttore dell'ancorante, il tassellaggio mediante l'utilizzo di resina bicomponente tipo HILTY HIT-HY 150, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata delle materie di risulta e gli oneri per le prove di carico. Valutato per ogni metro lineare effettivo di profondità del foro.									
	A R I P O R T A R E								29'005,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								29'005,35	
36 D7.32.52.01. 207	Completamento dell'appoggio con MALTA COLABILE STRUTTURALE tipo KERACOLL kerabuild installata secondo quanto indicato dalle schede tecniche del produttore Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 3 - OPERE STRUTTURALI NODO TIPO P4 - NODO TRAVE ACCIAIO HEA180 SU TRAVE CA ESISTENTE	cadauno					5,00	31,30	156,50	0,131
	SOMMANO...						5,00			
	NODO TIPO P7 - GIUNTO FLANGIATO COLONNA/TRAVE FORNITURA E POSA IN OPERA DI NODO TIPO P7 IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. Compreso il trasporto, il tiro in alto, il montaggio, l'onere per piatti, bulloni, forature e saldature questi ultimi da eseguirsi preliminarmente alla zincatura. MATERIALI E GEOMETRIA come da elaborato esecutivo. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 3 - OPERE STRUTTURALI NODO TIPO P5 - GIUNTO FLANGIATO COLONNA/TRAVE	cadauno					5,00	56,82	284,10	0,237
	SOMMANO...						5,00			
37 D7.32.52.01. 208	NODO TIPO P8 - GIUNTO SALDATO COLONNA HEB180/TRAVE HEA180 FORNITURA E POSA IN OPERA DI NODO TIPO P8 IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. Compreso il trasporto, il tiro in alto, il montaggio, l'onere per piatti, bulloni, forature e saldature questi ultimi da eseguirsi preliminarmente alla zincatura. MATERIALI E GEOMETRIA come da elaborato esecutivo. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 3 - OPERE STRUTTURALI NODO TIPO P5 - GIUNTO SALDATO COLONNA HEB180/TRAVE HEA180	cadauno					9,00	58,17	523,53	0,437
	SOMMANO...						9,00			
38 D7.32.52.01. 209	NODO TIPO P9 - GIUNTO COPRIGIUNTI TRAVE HEA 180 FORNITURA E POSA IN OPERA DI NODO TIPO P9 IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. Compreso il trasporto, il tiro in alto, il montaggio, l'onere per piatti, bulloni, forature e saldature questi ultimi da eseguirsi preliminarmente alla zincatura. MATERIALI E GEOMETRIA come da elaborato esecutivo. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 3 - OPERE STRUTTURALI NODO TIPO P9 - GIUNTO COPRIGIUNTI TRAVE HEA 180 -	cadauno					8,00	82,34	658,72	0,550
	SOMMANO...						8,00			
39 D7.32.54.03.	SOLAIO ELEMENTI GRECATI PER COPERTURE tipo EGB 1001 spessore									
	A R I P O R T A R E								30'628,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								30'628,20	
02	lamiera 0.8mm FORNITURA E POSA IN OPERA SOLAIO PIANO ELEMENTI GRECATI PER COPERTURE tipo EGB 1001 spessore lamiera 0.8mm Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 3 - OPERE STRUTTURALI COPERTURA						96,86			
	SOMMANO...	mq					96,86	27,87	2'699,49	2,253
	INVOLUCRO (SbCat 4)									
40 D.0013.0003. 0105	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE tipo GASBETON o equivalente MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE tipo GASBETON o equivalente, ad elevate prestazioni meccaniche, retta o curva, data in opera con apposito collante, questo compreso, compresi PEZZI SPECIALI, tagli e predisposizioni per il collegamento alle strutture portanti, l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto, spessore 24 cm con blocchi di dimensioni 600x250x240 Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 4 - INVOLUCRO MURATURA ESTERNA MURATURA ESTERNA			4,30 16,20		4,430 4,430	19,05 71,77			
	SOMMANO...	m2					90,82	63,88	5'801,58	4,841
41 D16.240.02.0 1	ISOLAMENTO A CAPPOTTO ESTERNO SISTEMA SAINT GOBAIN WEBER THERM FAMILY o equivalente FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO ESTERNO SISTEMA SAINT GOBAIN WEBER THERM FAMILY o equivalente Sistema di isolamento termico a cappotto costituito da: - collante in polvere weber.therm AP50 o equivalente (collante cementizio in polvere, di colore grigio) da impastare con sola acqua in ragione del 19%, steso per cordoli sul perimetro delle lastre e per punti sulla lastra stessa, con un consumo di 2-3 kg/mq per l'incollaggio e 3-4 kg/ mq per lo strato di armatura; - pannelli in polistirene espanso sinterizzato bianco weber.therm F100 o equivalente (EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-CS(10)100-DS(N)2- DS(70,-)1-WL(T)2-BS150-TR150) o weber.therm F120 o equivalente (EPS-EN 13163- T2-L2-W2-S2-P4-CS(10)120-DS(N)2- DS(70,-)1-WL(T)3-BS170-TR200). Tali lastre, di dimensioni 500 x 1000 mm, avranno spessore 60 mm, bordo liscio non battentato e spigoli ad angolo retto; - adesivo rasante cementizio in polvere weber.therm AP50 o equivalente, di colore grigio, da impastare con sola acqua in ragione del 19%, steso sulle lastre in ragione di 3-4 kg/mq, da applicare in 2 mani, con interposta rete alcali resistente; - rete alcali resistente in fibra di vetro apprettata,									
	A R I P O R T A R E								39'129,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								39'129,27	
	weber.therm RE160 o equivalente, peso 160 gr/mq, fornita in rotoli di lunghezza 50 ml e altezza 1 ml, da annegare tra prima e seconda mano dello strato di armatura, sovrapponendo di almeno 10 cm i teli contigui; - tasselli per ancoraggio meccanico supplementare della serie weber.therm o equivalente, costituiti da tasselli in plastica con anima in metallo/plastica; - finitura colorata protettiva silossanica weber.cote action R o equivalente (granulometria 1,2 mm) previo trattamento di primerizzazione weber.prim RC14 o equivalente; - scossalina metallica di completamento giunto parete/solaio SECONDO ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 4 - INVOLUCRO MURATURA ESTERNA MURATURA ESTERNA									
	SOMMANO...	mq		4,30 16,20		4,430 4,430	19,05 71,77			
							90,82	68,26	6'199,37	5,173
42 D16.240.03.0 1	MASSETTO ALLEGGERITO ISOLANTE tipo POLITHERM BLU o equivalente FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO ISOLANTE tipo CORSTIRENE POLITHERM BLU o equivalente Formazione di massetto leggero isolante termico confezionato con inerte superleggero in perle vergini di polistirene espanso a granulometria in curva ed a densità controllata tipo POLITERM BLU o equivalente; impasto dosato da 250 kg./mc. di cemento tipo Portland 32.5, senza alcuna aggiunta di sabbia e/o altri additivi. Il massetto è realizzato con metodologia denominata PIANO ZERO che prevede preventivamente all'impasto e alla posa del massetto la posa delle specifiche guide a perdere in PVC estruso a livello pavimento finito dedotto lo spessore della pavimentazione a finire e relativa colla. La successiva posa della malta prevede la stesura del materiale mediante staggatura in appoggio sulle guide precedentemente posate. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 4 - INVOLUCRO COPERTURA COPERTURA UFFICI PIANO SEMINTERRATO									
	SOMMANO...	m3	94,78 8,60			0,250 0,100	23,70 0,86			
							24,56	156,90	3'853,46	3,216
43 D.0013.0010. 0002	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 3 mm Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 4 - INVOLUCRO									
	A R I P O R T A R E								49'182,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								49'182,10	
44 D.0013.0010. 0008	COPERTURA AMPLIAMENTO	m2	17,20 2,00	8,73 44,60		0,200	100,29 1,75	11,52	1'579,16	1,318
	COPERTURA UFFICI PIANO SEMINTERRATO *(par.ug.=2,00*8,60)						17,20 17,84			
	SOMMANO...						137,08			
	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA finitura in SCAGLIE DI ARDESIA									
45 D.1210.1025. 02	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RIN- FORZATO, peso 4 kg/mq, con flessibilit a freddo di - 10 C, ap- plicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, gi predisposto, dato in opera su superfici piane, incline o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compre- so il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore rosso o verde Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 4 - INVOLUCRO COPERTURA AMPLIAMENTO	m2	8,60	8,73		0,200	100,29 1,75	14,93	1'523,46	1,271
	SOMMANO...						102,04			
	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA									
	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5 dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a spolvero e lisciatura a cazzuola Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 4 - INVOLUCRO COPERTURA UFFICI PIANO SEMINTERRATO						0,43			
46 D.0013.0013. 0017	SOMMANO...	m3	8,60			0,050	0,43	126,12	54,23	0,045
	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA formato 20x20									
	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale medioforte (abitazioni) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con mal- ta bastarda e boiaccia di cemento, compresi tagli, sfridi, approvv- igionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20 Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 4 - INVOLUCRO COPERTURA UFFICI PIANO SEMINTERRATO						8,60			
47 D.0013.0013.	SOMMANO...	m2					8,60	40,56	348,82	0,291
	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN MONOCOTTURA									
	A R I P O R T A R E								52'687,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								52'687,77	
0175	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sguscio superiore dimensioni 25-30-40x8, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 4 - INVOLUCRO COPERTURA UFFICI PIANO SEMINTERRATO						14,10			
	SOMMANO...	m					14,10	8,36	117,88	0,098
48 D16.238.825. 200.01	LAISTRA DI MARMO BIANCONE TIRRENO SPESSORE cm.3 per soglie di infisso LAISTRA DI MARMO BIANCONE TIRRENO spessore cm 3 in lastre lavorate per SOGLIE DI INFISSO, spazzolato sulla faccia superiore e su una costa in vista, compreso intaglio con funzione di gocciolatoio, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi, il trattamento protettivo impermeabilizzante con effetto satinato e la pulizia finale. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 4 - INVOLUCRO WC SALA INFERMIERI UFFICIO PRIMARIO RADIOLOGIA UFFICIO MEDICI RADIOLOGIA		2,00	0,70 2,25 1,50 2,25	0,350 0,350 0,350 0,350		0,49 0,79 0,53 0,79			
	SOMMANO...	m2					2,60	100,69	261,79	0,218
49 D.0013.0012. 0006	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE QUADRA SEZIONE 100x100 DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE QUADRA, colore grigio/marrone, dato in opera compresi col- lari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc SEZIONE 100x100 Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 4 - INVOLUCRO DISCENDENTI SOPRAELEVAZIONE		2,00			7,200	14,40			
	SOMMANO...	m					14,40	24,38	351,07	0,293
50 D16.238.825. 01.01	INFISSO ESTERNO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO tipo METRA SERIE NC 65 STH o equivalente FORNITURA E POSA IN OPERA INFISSO ESTERNO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO tipo METRA SERIE NC 65 STH o equivalente. I profilati saranno in lega di alluminio UNI EN AW 6060 (UNI EN 573-3 e UNI EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 secondo UNI EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze secondo UNI EN 12020-2. Il sistema prevede profilati a taglio termico, realizzati con listelli isolanti in poliammide PA 6.6 rinforzati con fibra di vetro al 25%. Assemblaggio dei profilati eseguito mediante rullatura meccanica. Le sedi porta listelli saranno preventivamente zigrinate. Le caratteristiche di resistenza meccanica del giunto listello – profilati dovranno									
	A R I P O R T A R E								53'418,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								53'418,51	
	<p>essere testati e certificati da un Istituto abilitato ai sensi dei requisiti espressi dalla norma UNI EN 14024. I profilati a taglio termico saranno assemblati dal fornitore del sistema tramite un processo industriale controllato e certificato, affinché si possano dichiarare con sicurezza le caratteristiche meccaniche dei profilati necessarie per le verifiche statiche. I listelli isolanti dovranno consentire trattamenti di ossidazione e verniciatura a forno con temperature fino a 180 - 200° per la durata di 15 minuti senza alterazioni nella qualità del collegamento.</p> <p>I profilati per Finestre e Portefinestre avranno listelli con una altezza non inferiore a 27mm.</p> <p>I profilati saranno del tipo a tre camere (profilo interno ed esterno tubolari, collegati tra loro con i listelli isolanti), tali da consentire l'impiego nelle giunzioni di 2 squadrette o 2 cavallotti (1 nella tubolarità interna ed 1 in quella esterna). Il sistema di tenuta delle parti apribili sarà del tipo a "giunto aperto" con guarnizione centrale montata sul listello isolante, disposta in posizione arretrata rispetto al filo esterno dei profilati, in modo da realizzare un'ampia camera di equalizzazione delle pressioni (giunto aperto).</p> <p>Saranno inoltre da utilizzare attorno al vetro su tutto il perimetro apposite guarnizioni sottovetro.</p> <p>Si potranno utilizzare solo innesti isolanti e guarnizioni sottovetro originali METRA le cui caratteristiche di trasmittanza termica sono certificate.</p> <p>DIMENSIONI E APERTURA SECONDO ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO</p> <p>Data in opera compreso il controtelaio da fissare alle murature SECONDO ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO, gli accessori di movimento, le opere murarie e la registrazione dell'infilso.</p> <p>Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 4 - INVOLUCRO WC 2,00 0,700 1,300 1,82 SALA INFERMIERI 2,250 1,600 3,60 UFFICIO PRIMARIO RADIOLOGIA 1,500 1,600 2,40 UFFICIO MEDICI RADIOLOGIA 2,250 1,600 3,60</p> <p>SOMMANO... m2 11,42 497,93 5'686,36 4,745</p>									
51 D16.238.10.0 1	<p>VETROCAMERA ISOLANTE tipo PILKINGTON 6-14-6.5 o equivalente</p> <p>VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vetro 1 VETRO BASSOEMISSIONE tipo PILKINGTON OPTITHERM S1 6mm o equivalente; - intercapedine ARIA DISIDRATATA 14mm - vetro 2 VETRO FONOISOLANTE PILKINGTON OPTIPHON 6.5 <p>SIGILLATI A CALDO, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizioni in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sgrasso spessore.</p> <p>Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 4 - INVOLUCRO WC 2,00 0,700 1,300 1,82 SALA INFERMIERI 2,250 1,600 3,60 UFFICIO PRIMARIO RADIOLOGIA 1,500 1,600 2,40</p>									
	A R I P O R T A R E						7,82		59'104,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						7,82		59'104,87	
52 D.0013.0003. 0063	UFFICIO MEDICI RADIOLOGIA	m2			2,250	1,600	3,60	118,32	1'351,21	1,128
	SOMMANO...						11,42			
	OPERE INTERNE (SbCat 5)									
	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI spessore 10 cm									
	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 5 - OPERE INTERNE									
	TRAMEZZI INTERNI		2,00	3,39			3,830	25,97		
				1,79			3,830	6,86		
				1,75			3,830	6,70		
				5,79			3,830	22,18		
			2,00	3,94			3,830	30,18		
				5,10			3,830	19,53		
			2,00	1,75			3,830	13,41		
				0,20			3,830	0,77		
	SALA ENDOSCOPIA		4,00		1,100		2,000	8,80		
	SOMMANO...	m2					134,40	31,81	4'275,26	3,567
53 D16.234.823. 100.01	INTONACO tipo SAINT GOBAIN WEBER, WEBER.CEM RS 350 E STRATO DI FINITURA WEBER.CEM RN360 RASATO LISCIO o equivalente INTONACO per superfici interne verticali tipo SAINT GOBAIN WEBER, WEBER.CEM RS 350 E STRATO DI FINITURA WEBER.CEM RN360 o equivalente. INTONACO REALIZZATO CON: - STRATO DI SOTTOFONDO realizzato con finitura tipo WEBER.CEM RS 350 per superfici interne, ad applicazione manuale, in due passate nell'arco di una giornata, previo rinzafo, con consumo di 2,5 kg/mq per passata (spessore 2 mm); costituito da un primo strato di rinzafo, compresa la fornitura e la posa in opera di paraspigoli in acciaio inox, fasce di riferimento, e il riquadrimento degli angoli e degli spigoli; dato in opera su superfici piane o curve, per qualsiasi altezza altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. CARATTERISTICHE TECNICHE: resistenza a flessione: 1,3 N/mmq Granulometria massima: < 0,65 mm - FINITURA DI INTONACO TRADIZIONALE O PREMISCELATO, per superfici interne tipo WEBER.CEM Rn360, livellamento di irregolarità su elementi di facciata, cornicioni, pareti, e soffitti in cls da applicare manualmente in due o più passate nella stessa giornata, con consumo di 2 kg/mq per passata (spessore 2 mm) rasato liscio; dato in opera su superfici piane o curve, per qualsiasi altezza altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. CARATTERISTICHE TECNICHE: resistenza a flessione: 2 N/mmq adesione su sottofondi cementizi: 1/N mmq Granulometria massima: < 0,1 mm COMPRESO IL PONTEGGIO E IL TIRO IN									
	A R I P O R T A R E								64'731,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								64'731,34	
	ALTO SU SUPERFICI INTERNE VERTICALI. Valutati vuoto per pieno compresi e compensati maggiori oneri per la realizzazione di spalle, architravi, sguinci, spigoli, stipiti e lesene. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 5 - OPERE INTERNE WC 3 ANTIBAGNO 1 WC 1 ANTIBAGNO 2 WC 2 SALA INFERMIERI RADIOLOGIA UFFICIO PRIMARIO RADIOLOGIA UFFICIO MEDICI RADIOLOGIA SALA ATTESA SALA ENDOSCOPIA			10,88 6,30 7,28 6,38 7,36 19,38 15,68 22,78 20,70		3,830 3,830 3,830 3,830 3,830 3,830 3,830 3,830 2,000	41,67 24,13 27,88 24,44 28,19 74,23 60,05 87,25 79,28 17,60			
	SOMMANO...	m2	8,00		1,100		464,72	19,28	8'959,80	7,476
54 D16.234.832. 300.01	TAPPETINO FONOISOLANTE tipo ISOLMANT MONOPLUS spessore 5 mm ISOLAMENTO ACUSTICO DI PAVIMENTI ESEGUITO CON TAPPETINO FONOISOLANTE tipo SPECIAL, comprese la separazione delle pareti divisorie dal solaio attraverso ISOLMANT TAGLIAMURO di dimensioni adeguate alla parete da elevare, l'interposizione lungo il perimetro di ISOLMANT FASCIA PERIMETRALE (striscia fonoresiliente adesiva in polietirene espanso) la posa a secco ISOLMANT SPECIAL con la faccia serigrafata rivolta verso l'alto. Comprese la sovrapposizione della striscia perimetrale ISOLMANT FASCIA PERIMETRALE sul tappetino ISOLMANT MONOPLUS, l'uso di ISOLMANT NASTRO (fascia adesiva per sigillature acustiche in polietilene espanso) per sigillare fra loro i vari teli di Isolmant, l'eventuale uso di ISOLMANT ANGOLI o SPIGOLI per garantire continuità alla fascia perimetrale in corrispondenza di angoli, spigoli e falsi telai delle porte, e il taglio in fase di rifinitura di eventuali eccedenze di materiale. Spessore 5 mm. Misurato secondo la superficie netta di ogni locale. In opera compreso tagli, sfridi, approvvigionamento al piano. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 5 - OPERE INTERNE WC 3 ANTIBAGNO 1 WC 1 ANTIBAGNO 2 WC 2 SALA INFERMIERI UFFICIO PRIMARIO RADIOLOGIA UFFICIO MEDICI RADIOLOGIA SALA ATTESA						5,42 2,45 3,31 2,51 3,38 20,73 15,37 27,58 24,78			
	SOMMANO...	m2					105,53	7,41	781,98	0,653
55 D16.240.03.0 1	MASSETTO ALLEGGERITO ISOLANTE tipo POLITHERM BLU o equivalente FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO ISOLANTE tipo CORSTIRENE POLITHERM BLU o equivalente Formazione di massetto leggero isolante termico confezionato con inerte superleggero in perle vergini di polistirene espanso a granulometria in									
	A R I P O R T A R E								74'473,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								74'473,12		
56 D.0013.0013. 0100	curva ed a densità controllata tipo POLITERM BLU o equivalente; impasto dosato da 250 kg./mc. di cemento tipo Portland 32.5, senza alcuna aggiunta di sabbia e/o altri additivi. Il massetto è realizzato con metodologia denominata PIANO ZERO che prevede preventivamente all'impasto e alla posa del massetto la posa delle specifiche guide a perdere in PVC estruso a livello pavimento finito dedotto lo spessore della pavimentazione a finire e relativa colla. La successiva posa della malta prevede la stesura del materiale mediante staggatura in appoggio sulle guide precedentemente posate. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 5 - OPERE INTERNE WC 3 ANTIBAGNO 1 WC 1 ANTIBAGNO 2 WC 2 SALA INFERMIERI UFFICIO PRIMARIO RADIOLOGIA UFFICIO MEDICI RADIOLOGIA SALA ATTESA	m3									
			5,42			0,080	0,43				
			2,45			0,080	0,20				
			3,31			0,080	0,26				
			2,51			0,080	0,20				
			3,38			0,080	0,27				
			20,73			0,080	1,66				
			15,37			0,080	1,23				
			27,58			0,080	2,21				
			24,78			0,080	1,98				
	SOMMANO...						8,44	156,90	1'324,24	1,105	
	MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, LINOLEUM, MOQUETTE MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, LINOLEUM, MOQUETTE etc, realizzato con malta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera, perfettamente livellato, in spessore minimo di cm 4 Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 5 - OPERE INTERNE WC 3 ANTIBAGNO 1 WC 1 ANTIBAGNO 2 WC 2 SALA INFERMIERI UFFICIO PRIMARIO RADIOLOGIA UFFICIO MEDICI RADIOLOGIA SALA ATTESA		m2								
								5,42			
								2,45			
								3,31			
						2,51					
						3,38					
						20,73					
						15,37					
						27,58					
						24,78					
SOMMANO...						105,53	14,82	1'563,95	1,305		
57 D16.234.835. 200.01	RIVESTIMENTO IN PVC OMOGENEO tipo GERFLOOR TARADOUCHE MURS o equivalente RIVESTIMENTO IN PVC OMOGENEO tipo GERFLOOR TARADOUCHE MURS o equivalente, in unico strato, calandrato e pressato, spessore mm 0.9, predisposto per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso la rasatura del massetto di sottofondo con idoneo rasante, tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 5 - OPERE INTERNE WC 3 ANTIBAGNO 1 WC 1 ANTIBAGNO 2										
				10,88		2,200	23,94				
				6,30		2,200	13,86				
				7,28		2,200	16,02				
			6,38		2,200	14,04					
	A R I P O R T A R E						67,86		77'361,31		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						67,86		77'361,31	
58 D16.234.823. 100.01	WC 2	m2		7,36		2,200	16,19	35,99	3'024,96	2,524
	SOMMANO...						84,05			
	RIVESTIMENTO in tessuto in fibra di vetro tipo GAVATEX V2-180A4 spiga piccola o equivalente									
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO in tessuto in fibra di vetro tipo GAVATEX V2-180A4 spiga piccola o equivalente realizzato con filati speciali di fibre di vetro ottenuti in fusione ad una temperatura di 1400°. Reazione al fuoco classe 0, peso g/m² 180, fornito in rotoli di altezza di mm. 1000, posto in opera come da Modalità di Posa, con collante Kerabond bianco Mapei per la classe 0 su supporto incombustibile, come da Certificati di prova. Dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali.									
	Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 5 - OPERE INTERNE SALA INFERMIERI RADIOLOGIA UFFICIO PRIMARIO RADIOLOGIA UFFICIO MEDICI RADIOLOGIA SALA ATTESA			19,38 15,68 22,78 20,70		3,000 3,000 3,000 3,000	58,14 47,04 68,34 62,10			
	SOMMANO...	m2					235,62	14,17	3'338,74	2,786
59 D16.234.832. 200.01	PAVIMENTO IN PVC OMOGENEO GERFLOR TARADOUCHE ELEGANCE SD o equivalente	m2						52,72	899,93	0,751
	PAVIMENTO IN PVC OMOGENEO GERFLOR TARADOUCHE o equivalente, in unico strato, calandrato e pressato, spessore mm 3.8, SALDATO, predisposto per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso la rasatura del massetto di sottofondo con idoneo rasante, tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale									
	Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 5 - OPERE INTERNE WC 3 ANTIBAGNO 1 WC 1 ANTIBAGNO 2 WC 2						5,42 2,45 3,31 2,51 3,38			
	SOMMANO...						17,07			
60 D16.234.832. 200.02	PAVIMENTO IN PVC OMOGENEO GERFLOR TARALAY INITIAL o equivalente	m2								
	PAVIMENTO IN PVC OMOGENEO GERFLORTARALAY INITIAL o equivalente, in unico strato, calandrato e pressato, spessore mm 2.4, SALDATO, predisposto per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso la rasatura del massetto di sottofondo con idoneo rasante, tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN QUADROTTI 61x61 CM Cat 2 - RICOSTRUZIONI									
	A R I P O R T A R E								84'624,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								84'624,94	
61 D.0013.0013. 0208	SbCat 5 - OPERE INTERNE SALA INFERMIERI UFFICIO PRIMARIO RADIOLOGIA SOFFITTO UFFICIO MEDICI RADIOLOGIA SALA ATTESA SOMMANO...	m2					20,73 15,37 27,58 24,78 88,46	42,97	3'801,13	3,172
	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN GOMMA O PVC spessore mm 3, altezza mm 100 ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN GOMMA O PVC, spessore mm 3, altezza mm 100, in colori vari e dotato di sguscio arrotondato di raccordo al pavimento lungo 57 mm, dato in opera fissato alle pareti con collanti neoprenici, compresi angolari concavi e convessi, tagli e sfridi Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 5 - OPERE INTERNE WC 3 ANTIBAGNO 1 WC 1 ANTIBAGNO 2 WC 2 SALA INFERMIERI RADIOLOGIA UFFICIO PRIMARIO RADIOLOGIA UFFICIO MEDICI RADIOLOGIA SALA ATTESA SOMMANO...	m					10,88 6,30 7,28 6,38 7,36 19,38 15,68 22,78 20,70 116,74	16,07	1'876,01	1,565
62 D.1230.1140. 02	CONTROSOFFITTO FIBR.MINERALE 600x600mm strutt.sostegno 15x38mm CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICROFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm e di materassino fonoassorbente in lana minerale imbustato in polietilene nero spessore 25 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, il ponteggio, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 5 - OPERE INTERNE WC 3 ANTIBAGNO 1 WC 1 ANTIBAGNO 2 WC 2 SALA INFERMIERI UFFICIO PRIMARIO RADIOLOGIA SOFFITTO UFFICIO MEDICI RADIOLOGIA SALA ATTESA SOMMANO...	mq					5,42 2,45 3,31 2,51 3,38 20,73 15,37 27,58 24,78 105,53	50,59	5'338,76	4,455
	TINTEGGIATURA PARETI E SOFFITTI superfici interne verticali idropittura tipo WEBER DEKO ACTIVE o equivalente Decorazione di superfici interne con idropittura tipo WEBER DEKO ACTIVE della SAINT									
63 D16.234.824. 400.01										
	A R I P O R T A R E								95'640,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								95'640,84	
	<p>GOBAIN WEBER o equivalente, bianca, traspirante, semilavabile, resistente a muffe e funghi, a base di resine acriliche, altamente coprente e dall'aspetto vellutato, antigoccia, dotata di buona copertura abbinata a ottima resa e elevato punto di bianco, da diluire con acqua potabile (50% la prima mano, 35% la seconda); applicata a pennello, rullo, airless in due passate, con consumo medio di 0,150 lt/mq per le 2 passate, su superfici pulite, o trattate preventivamente con weber.prim RA13 della Saint-Gobain Weber, se in cartongesso, o fortemente assorbenti, in tinte chiare correnti di cartella.</p> <p>Compreso, l'onere del ponteggio, lo sfido e il tiro in alto.</p> <p>Valutati vuoto per pieno compresi e compensati maggiori oneri per la realizzazione di spalle, architravi, sguinci, spigoli, stipiti e lesene, con sola esclusione di vani porta interni</p> <p>Cat 2 - RICOSTRUZIONI</p> <p>SbCat 5 - OPERE INTERNE</p> <p>WC 3 10,88 0,860 9,36</p> <p>ANTIBAGNO 1 6,30 0,860 5,42</p> <p>WC 1 7,28 0,860 6,26</p> <p>ANTIBAGNO 2 6,38 0,860 5,49</p> <p>WC 2 7,36 0,860 6,33</p> <p>SALA INFERMIERI RADIOLOGIA 19,38 3,000 58,14</p> <p>UFFICIO PRIMARIO RADIOLOGIA 15,68 3,000 47,04</p> <p>UFFICIO MEDICI RADIOLOGIA 22,78 3,000 68,34</p> <p>SALA ATTESA 20,70 3,000 62,10</p> <p>SOMMANO... m2 268,48 8,45 2'268,66 1,893</p>									
64 D16.238.825. 300.01	<p>INFISSO INTERNO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO VETRATO tipo METRA sistema METRA FLEX o equivalente FORNITURA E POSA IN OPERA INFISSO INTERNO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO tipo METRA sistema METRA FLEX o equivalente.</p> <p>Profilati in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 secondo UNI EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze secondo UNI EN 12020-2. Telai fissi realizzati componendo in opera due estrusi idonei a compensare spessori di muratura variabili da 90 a 215 mm (quote superiori saranno realizzate mediante prolunga). Le viti di fissaggio del telaio alla muratura e quelle di unione con i profilati compensatori saranno non a vista, ma occultate da specifiche guarnizioni. Il telaio avrà una battuta interna di 43 mm per compensare eventuali irregolarità della muratura, con la dimensione a vista dei profilati esterni di compensazione di 80 mm. L'anta misurerà 50 mm nella versione a sormonto e 45,5 mm nella versione complanare.</p> <p>Vetrata antinfortunistica finitura SABBIATA 33.1.</p> <p>DIMENSIONI E APERTURA SECONDO ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO</p> <p>Data in opera compreso il controtelaio da fissare alle murature SECONDO ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO, gli accessori di movimento, maniglie complete di serratura a chiave per montaggio su vetro, le opere murarie e la registrazione dell'infisso.</p> <p>Cat 2 - RICOSTRUZIONI</p>									
	A R I P O R T A R E								97'909,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								97'909,50		
65 D16.238.825. 300.02	SbCat 5 - OPERE INTERNE PORTE INTERNE - battente - scorrevole		3,00 1,00		0,800 1,200	2,100 2,100	5,04 2,52				
	SOMMANO...	m2					7,56	448,70	3'392,17	2,831	
	INFISSO INTERNO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO TAMBURATO tipo METRA sistema METRA FLEX o equivalente FORNITURA E POSA IN OPERA INFISSO INTERNO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO tipo METRA sistema METRA FLEX o equivalente. Profilati in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 secondo UNI EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze secondo UNI EN 12020-2. Telai fissi realizzati componendo in opera due estrusi idonei a compensare spessori di muratura variabili da 90 a 215 mm (quote superiori saranno realizzate mediante prolunga). Le viti di fissaggio del telaio alla muratura e quelle di unione con i profilati compensatori saranno non a vista, ma occultate da specifiche guarnizioni. Il telaio avrà una battuta interna di 43 mm per compensare eventuali irregolarità della muratura, con la dimensione a vista dei profilati esterni di compensazione di 80 mm. L'anta misurerà 50 mm nella versione a sormonto e 45,5 mm nella versione complanare. TAMBURATO. DIMENSIONI E APERTURA SECONDO ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO Data in opera compreso il controtelaio da fissare alle murature SECONDO ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO, gli accessori di movimento, maniglie complete di serratura a chiave, le opere murarie e la registrazione dell'infilso. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 5 - OPERE INTERNE PORTE INTERNE - battente - battente										
66 D7.30.90.06	SOMMANO...	m2	4,00 1,00		0,800 0,700	2,100 2,100	6,72 1,47	8,19	399,07	3'268,38	2,727
	ASSISTENZE MURARIE PER L'INSTALLAZIONE IMPIANTI RIMODULAZIONE RADIOLOGIA ASSISTENZE MURARIE PER L'INSTALLAZIONE IMPIANTI Comprese opere provvisionali, barriere, ponteggi, trasporto e conferimento a discarica di eventuali materiali di risulta, tiro in alto e quant'altro necessario. Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 5 - OPERE INTERNE ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI										
	SOMMANO...	a corpo					1,00 1,00	418,31	418,31	0,349	
	SANITARI (SbCat 6)										
	A R I P O R T A R E								104'988,36		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								104'988,36	
67 D.0010.0007. 0113	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVAMANI IN VETROCHINA BIANCA inclusi RUBINETTERIA e accessori FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVAMANI IN VETROCHINA BIANCA con accessori e rubinetteriadimensioni circa 50x40 Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 6 - SANITARI LAVABI						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	313,68	941,04	0,785
68 D.0010.0007. 0111	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA inclusi RUBINETTERIA e accessori FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, inclusi accessori Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 6 - SANITARI WC						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	416,77	1'250,31	1,043
69 D.0010.0007. 0110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA inclusi accessori FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35, inclusi accessori Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 6 - SANITARI WC						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	419,71	1'259,13	1,051
70 D.0010.0007. 0104	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN MATERIALE CERAMICO SMALTATO inclusi RUBINETTERIA e accessori FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN MATERIALE CERAMICO SMALTATO, cotto a 1300, colore bianco, per installazione sopra pavimento, incluse rubinetterie ed apparecchiature di scarico e raccordo dimensioni interne circa 70x70 ed esterne circa 80x80x10 Cat 2 - RICOSTRUZIONI SbCat 6 - SANITARI DOCCE						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	509,09	1'018,18	0,850
	Parziale LAVORI A MISURA euro								109'457,02	91,336
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E								109'457,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								109'457,02	
	LAVORI A CORPO									
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 2)									
71 D3.43.102.30 .01.100	QUADRO ELETTRICO CZ POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO CZ realizzato con i componenti SIEMENS o equivalenti indicati nello schema elettrico di progetto relativo, compresi CARPENTERIA SIEMENS ALPHA IP55 o equivalente completa di sistema di cablaggio SIKclip, sistema di sbarre verticale compatto In=160A Icc=10kA, compresi cablaggi, completo dei certificati di legge. REALIZZAZIONE attestazione linee e condotti compreso l'utilizzo di materiali di consumo e necessari per il perfetto funzionamento. CENTRALINO DI ZONA						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	848,99	848,99	0,708
72 D3.57.95.01. 01	PUNTO PRESA BIPASSO 2P+T 10/16 A serie BTICINO LIGHT o similare. Punto presa di corrente bipasso 2P+T 10/16 A dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; presa bipasso 2P+T 10/16 A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina colore bianco serie BTICINO LIGHT o similare, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A PRESE BIPASSO FM1 PRESE BIPASSO FM3						6,00 4,00			
	SOMMANO...	cad					10,00	44,90	449,00	0,375
73 D3.57.95.01. 03	PUNTO PRESA UNEL 2P+T 10/16 A serie BTICINO LIGHT o similare. Punto presa di corrente 2P+T 10/16A TIPO UNEL, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma, presa 2P+T 10/16 A tipo UNEL di tipo modulare e componibile completa di accessori di montaggio e placche a vite in resina colore bianco serie BTICINO LIGHT o similare, opere murarie su rustico, esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro di piano o di settore. - presa UNEL 2P+T 10/16 A PRESE UNEL FM2						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	45,88	275,28	0,230
	A R I P O R T A R E								111'030,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								111'030,29	
74 D3.57.95.01. 02	PUNTO PRESA AGGIUNTO BIPASSO 2P+T 10/16 A serie BTICINO LIGHT o similare. Punto presa aggiunta di corrente bipasso 2P+T 10/16 A dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, presa bipasso 2P+T 10/16 A di tipo modulare e componibile serie BTICINO LIGHT o similare. - presa aggiunta bipasso 2P+T 10/16 A RESE BIPASSO AGGIUNTE						8,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	10,01	80,08	0,067
75 D3.57.99.01. 01	PUNTO PRESA EDP/TP serie TICINO LIGHT o similare. Punto presa EDP/TP, dato in opera completo di cavo per trasmissione dati ad alta velocità per sistemi di cablaggio strutturato degli edifici in applicazioni LAN avanzate quali Fast Ethernet 100 Mb/s, costituito da quattro coppie di conduttori twistati a filo unico o corda flessibile, categoria 5, isolati in polietilene, guaina speciale termoplastica, a norme ISO/IEC 11801; EN 50173, tipo non propagante la fiamma, non propagante l'incendio e ridottissima emissione di fumi opachi e gas tossici e assenza di emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II, CEI 20-35, CEI 20-37, CEI 20-38 sigla UTP, DALL'ARMADIO DI PERMUTAZIONE A CIASCUN PUNTO PRESA, entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagante l'incendio, apparecchiatura di connessione del tipo modulare RJ45 ad incisione di isolante, per montaggio da incasso per montaggio da incasso serie TICINO LIGHT o similare, opere murarie su rustico. PUNTO PRESA EDP						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	93,75	375,00	0,313
76 D3.57.99.01. 02	PUNTO PRESA AGGIUNTO EDP/TP serie TICINO LIGHT o similare. Punto presa agginto EDP/TP, dato in opera completo di cavo per trasmissione dati ad alta velocità per sistemi di cablaggio strutturato degli edifici in applicazioni LAN avanzate quali Fast Ethernet 100 Mb/s, costituito da quattro coppie di conduttori twistati a filo unico o corda flessibile, categoria 5, isolati in polietilene, guaina speciale termoplastica, a norme ISO/IEC 11801; EN 50173, tipo non propagante la fiamma, non propagante l'incendio e ridottissima emissione di fumi opachi e gas tossici e assenza di emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II, CEI 20-35, CEI 20-37, CEI 20-38 sigla UTP, DALL'ARMADIO DI PERMUTAZIONE A CIASCUN PUNTO PRESA, entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagante l'incendio, apparecchiatura di connessione del tipo modulare RJ45 ad incisione di isolante, per montaggio da incasso serie TICINO LIGHT o similare, opere murarie su									
	A R I P O R T A R E								111'485,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								111'485,37	
77 D3.57.99.01. 03	rustico. PUNTO PRESA AGGIUNTO EDP	cad					4,00			
	SOMMANO...						4,00	70,35	281,40	0,235
78 D3.57.97.02	PUNTO PRESA TP serie TICINO LIGHT o similare. Punto presa TP, dato in opera completo di cavo telefonico 5 coppie + Terra per TELEFONIA, DALL'INGRESSO AL LOCALE A CIASCUN PUNTO PRESA, entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagante l'incendio, apparecchiatura di connessione del tipo modulare RJ11 ad incisione di isolante, per montaggio da incasso per montaggio da incasso serie TICINO LIGHT o similare, opere murarie su rustico. PUNTO PRESA TP	cad					4,00			
	SOMMANO...						4,00	63,90	255,60	0,213
79 D3.57.97.03	PUNTO DI COLLEGAMENTO DIRETTO PER UTENZE FISSE SOTTOTRACCIA N07V-K sez.1x1,5 mmq. FORNITURA E POSA IN OPERA PUNTO DI COLLEGAMENTO DIRETTO PER UTENZE FISSE SOTTOTRACCIA N07V-K sez.1x1,5 mmq. Collegamenti diretti a utilizzatori fissi, macchine o motori degli impianti tecnologici, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma, collegamento con tratto terminale in guaina flessibile fissata alla morsettiera con idonei pressacavi; opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro generale, di piano o di settore. PAT UNITA' INTERNE	cad					4,00			
	SOMMANO...						4,00	28,04	112,16	0,094
79 D3.57.97.03	PUNTO DI COLLEGAMENTO DIRETTO PER UTENZE FISSE SOTTOTRACCIA N07V-K sez.1x2,5 mmq. FORNITURA E POSA IN OPERA PUNTO DI COLLEGAMENTO DIRETTO PER UTENZE FISSE SOTTOTRACCIA N07V-K sez.1x2,5 mmq. Collegamenti diretti a utilizzatori fissi, macchine o motori degli impianti tecnologici, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma,	cad								
	A R I P O R T A R E								112'134,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								112'134,53	
80 D3.57.96.01. 01	collegamento con tratto terminale in guaina flessibile fissata alla morsettiera con idonei pressacavi; opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro generale, di piano o di settore. PAT UNITA' ESTERNE	cad					2,00			
	SOMMANO...						2,00	32,18	64,36	0,054
	PUNTO LUCE INTERROTTTO serie TICINO LIGHT o similare. Punto luce interrotto dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina colore bianco serie TICINO LIGHT o similare, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) INTERRUTORI						9,00			
81 D3.47.01.01	SOMMANO...	cad					9,00	38,76	348,84	0,291
	SUONERIA A TIRANTE serie TICINO LIGHT o similare. SUONERIA A TIRANTE data in opera completa di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, questa derivazione raggiunge la suoneria e gli apparecchi di comando attestandosi a scatole isolanti per impianti elettrici sottotraccia, ronzatore 230V ac, apparecchiatura di comando unipolare a tirante 16A 250V del tipo modulare, completa di accessori di montaggio e placche a vite in resina serie TICINO LIGHT o similare, scatole di infilaggio e derivazione; opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro di piano o di settore. SUONERIE A TIRANTE						2,00			
	SOMMANO...						2,00	76,96	153,92	0,128
82 D3.57.96.01	PUNTO LUCE AGGIUNTO. Punto luce aggiunto dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro di piano o di settore.									
	A R I P O R T A R E								112'701,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								112'701,65	
83 D12.253.791. 01.02	PUNTI LUCE AGGIUNTI						16,00			
	SOMMANO...	cad					16,00	32,36	517,76	0,432
	PLAFONIERA tipo DISANO COMFORT SERIE 8 e 2x18W o equivalente. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a plafone a soffitto o incassata a controsoffitto, cablata e rifasata, ALIMENTATORE ELETTRONICO, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento. LOCALE 5 LOCALE 7						1,00 1,00			
84 D12.253.791. 01.04	SOMMANO...	cad					2,00	139,96	279,92	0,234
	PLAFONIERA tipo DISANO COMFORT SERIE 8 e 4x18W o equivalente. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a plafone a soffitto o incassata a controsoffitto, cablata e rifasata, ALIMENTATORE ELETTRONICO, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento. LOCALE 1 LOCALE 2 LOCALE 3 LOCALE 4						2,00 3,00 2,00 3,00			
	SOMMANO...	cad					10,00	150,49	1'504,90	1,256
85 D12.253.791. 01.03.E	PLAFONIERA EMERGENZA tipo DISANO COMFORT SERIE 8 3x58W OVA EVERLUX DARDO R8L o equivalente. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA EMERGENZA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a plafone a soffitto o incassata a controsoffitto, cablata e rifasata, ALIMENTATORE ELETTRONICO, KIT EMERGENZA OVA EVERLUX DARDO R8L completo di accumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento. LOCALE 6 LOCALE 8						1,00 1,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	211,44	422,88	0,353
	PLAFONIERA EMERGENZA tipo DISANO COMFORT SERIE 8 4x58W OVA EVERLUX DARDO R8L o equivalente. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA EMERGENZA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a plafone a soffitto o									
	A R I P O R T A R E								115'427,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								115'427,11	
87 D.1170.1630. 03	incassata a controsoffitto, cablata e rifasata, ALIMENTATORE ELETTRONICO, KIT EMERGENZA OVA EVERLUX DARD0 R8L completo di accumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento. LOCALE 1 LOCALE 2 LOCALE 3 LOCALE 4 LOCALE 9	cad					2,00 3,00 2,00 3,00 1,00	205,41	2'259,51	1,885
	SOMMANO...						11,00			
	APPARECCHIO IP 65 ILLUMINAZIONE SICUREZZA CON PITTOGRAMMA 60min 18 W									
	APPARECCHIO AUTONOMO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento PERMANENTE (SA), con attacco a parete o a soffitto, realizzato in materiale autoestinguente resistente alla fiamma, grado di protezione IP 65. Dato installato in opera, completo di accumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd e di lampada e pittogramma, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione. Autonomia 60min 18 W						1,00			
	PITTOGRAMMA									
	SOMMANO...						1,00			
	A R I P O R T A R E								117'931,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								117'931,00	
88 D2.15.15.20. 01	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (SpCat 3) TUBAZIONE PREISOLATA IN RAME conforme ASTM B 280 - EN 378. Diametro esterno 6.4mm - 1/4". FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE PREISOLATA IN RAME conforme ASTM B 280 - EN 378 adatto per tutti i tipi di refrigeranti compreso R410 e R407 isolato con guaina in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse ad elevato fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo, guaina esterna protettiva antistrappo resiste ai raggi U.V., autoestinguente classe 1. Compresi materiali di consumo, staffaggi, sfridi, pezzi speciali, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE PER MACCHINE INTERNE FVXS25F	m		20,80			20,80			
	SOMMANO...						20,80	6,99	145,39	0,121
89 D2.15.15.20. 02	TUBAZIONE PREISOLATA IN RAME conforme ASTM B 280 - EN 378. Diametro esterno 9.5mm - 3/8". FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE PREISOLATA IN RAME conforme ASTM B 280 - EN 378 adatto per tutti i tipi di refrigeranti compreso R410 e R407 isolato con guaina in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse ad elevato fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo, guaina esterna protettiva antistrappo resiste ai raggi U.V., autoestinguente classe 1. Compresi materiali di consumo, staffaggi, sfridi, pezzi speciali, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE PER MACCHINE INTERNE FVXS25F TUBAZIONE PER MACCHINE INTERNE FVXS35F	m					20,80			
	SOMMANO...						3,30			
							24,10	9,03	217,62	0,182
90 D2.15.15.20. 03	TUBAZIONE PREISOLATA IN RAME conforme ASTM B 280 - EN 378. Diametro esterno 12.7mm - 1/2". FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE PREISOLATA IN RAME conforme ASTM B 280 - EN 378 adatto per tutti i tipi di refrigeranti compreso R410 e R407 isolato con guaina in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse ad elevato fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo, guaina esterna protettiva antistrappo resiste ai raggi U.V., autoestinguente classe 1. Compresi materiali di consumo, staffaggi, sfridi, pezzi speciali, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE PER MACCHINE INTERNE FVXS35F	m		3,30			3,30			
	SOMMANO...						3,30	10,69	35,28	0,029
	----- -----									
	A R I P O R T A R E								118'329,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								118'329,29	
91 D16.235.957. 100.01	IMPIANTI IDRICI (SpCat 4) PUNTO IDRICO C/F RICIRCOLO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO, tubazioni GEBERIT MEPLA, scarichi GEBERIT PE o equivalente PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione preisolata, dalla colonna montante fino al collettore, e da tubazioni di distribuzione preisolate dal collettore fino al punto di utilizzo; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione preisolata, dalla colonna montante fino al collettore e da tubazioni preisolate, dal collettore fino al punto di utilizzo; c) PER L'ACQUA CALDA DI RICIRCOLO: quota parte della rete interna principale, con tubazioni preisolate, dalla colonna montante fino al collettore; d) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 110-125 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 32-40-50 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie. Diametri come da elaborati grafici di progetto. DOCCE LAVABI									
	SOMMANO...	cad					2,00 3,00 <hr/> 5,00	153,27	766,35	0,639
92 D16.235.957. 100.02	PUNTO IDRICO F DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO, tubazioni GEBERIT MEPLA, scarichi GEBERIT PE o equivalente PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione preisolata, dalla colonna montante fino al collettore e da con tubazione preisolata, dal collettore fino al punto di utilizzo; b) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 110-125 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 32-40-50 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie. Diametri come da elaborati grafici di progetto. WC									
	SOMMANO...	cad					3,00 <hr/> 3,00	85,71	257,13	0,215
93 B.1540.1051	CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori WC						3,00			
	A R I P O R T A R E						3,00		119'352,77	

[illegible]