

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria per il rifacimento del blocco spogliatoi, piano primo seminterrato corpo centrale dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni.

**COMMITTENTE:** Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni

Data, 20/02/2017

**IL TECNICO**  
Geom. Fabrizio Fazi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>LAVORI EDILI (Cat 1)</b>							
1 / 1 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qua ... del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. Cat 1 - LAVORI EDILI Gradino spogliatoio donne					215,00		
	SOMMANO mq					215,00	11,90	2'558,50
2 / 2 02.03.0060.0 02	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qua ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. Cat 1 - LAVORI EDILI Gradino spogliatoio donne	215,00			7,000	1'505,00		
	SOMMANO mq					1'505,00	0,83	1'249,15
3 / 3 02.04.0080	RIMOZIONE DI CARTA DA PARATI. Rimozione di carta da parati dalle pareti. Sono compresi: la bagnatura; la raschiatura e rasatura superficiale dell'intonaco; il carico, il trasporto ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 1 - LAVORI EDILI Spogliatoio femminile		105,00		2,850	299,25		
	SOMMANO mq					299,25	6,10	1'825,43
4 / 4 02.04.0090	RIMOZIONE DI TUBI IN FERRO PER CONDOTTE. Rimozione di tubi in ferro, fino al diametro di 2 pollici, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Cat 1 - LAVORI EDILI Bagni e docce		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,56	512,00
5 / 7 02.04.0110	RIMOZIONE DI TUBI IN P.V.C. Rimozione di tubi in P.V.C. o altro materiale plastico, del diametro fino a cm 20, di condotte per qualsiasi tipo, poste a vista su terreno, in muratur ... risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Cat 1 - LAVORI EDILI Bagne docce		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	2,60	117,00
6 / 8 02.04.0120	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 1 - LAVORI EDILI Spogliatoio donne Corridoio Spogliatoio uomini Spogliatoio uomini	26,00 3,00		0,800 2,000 0,800 1,700	2,200 2,200 2,200 2,200	45,76 4,40 5,28 3,74		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					59,18		6'262,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					59,18		6'262,08
	<b>SOMMANO mq</b>					59,18	21,00	1'242,78
7 / 9 02.04.0130	<b>RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO-SANITARI E RISCALDAMENTO.</b> Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mat ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 1 - LAVORI EDILI Spogliatoio donne Spogliatoio uomini					40,00 5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					45,00	25,40	1'143,00
8 / 10 02.03.0080.0 02	<b>DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI.</b> Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tra ... e di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. Cat 1 - LAVORI EDILI Spogliatoio donne wc Spogliatoio donne wc Spogliatoio donne docce Spogliatoio donne docce Spogliatoio donne docce Spogliatoio donne parete divisoria Spogliatoio donne parete divisoria Spogliatoio donne parete divisoria Spogliatoio uomini	16,00 2,00 11,00  12,00  2,00 2,00	2,10 9,40 2,30 14,50 0,50 2,90 5,40 6,00 1,00		2,850 2,850 2,850 2,850 2,850 2,850 2,850 2,850	95,76 53,58 72,11 41,33 17,10 8,27 30,78 17,10 5,70		
	<b>SOMMANO mq</b>					341,73	12,70	4'339,97
9 / 11 02.03.0100.0 02	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI.</b> Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a ... e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in moquette, o polivinile o prealino incollato. Cat 1 - LAVORI EDILI Rivestimento corridoio		19,00		2,000	38,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					38,00	4,58	174,04
10 / 12 02.03.0100.0 03	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI.</b> Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Cat 1 - LAVORI EDILI spogliatoio donne Corridoio Spogliatoio uomini					370,00 35,50 61,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					466,50	12,30	5'737,95
11 / 13 02.04.0060	<b>RIMOZIONE DI BATTISCOPA IN GRES, CERAMICA, LATERIZIO O MARMO.</b> Rimozione di battiscopa in piastrelle di gres, di ceramica, di laterizio o di marmo, posto in opera a mezzo di malta ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 1 - LAVORI EDILI battiscopa spogliatoi donne battiscopa spogliatoi uomini		110,00 40,00			110,00 40,00		
	<b>SOMMANO m</b>					150,00	2,09	313,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'213,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'213,32
12 / 14 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. Cat 1 - LAVORI EDILI Inerti da demolizione *(par.ug.=(15*15)*2)	450,00				450,00		
	SOMMANO mcxkm					450,00	0,31	139,50
13 / 15 03.02.0230.0 01	MURATURA IN MATTONI FORATI IN LATERIZIO A 6 FORI. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta opportunamente confezionata e dosata. E' compresa la formazione ... altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello, con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento grigio tipo 325. Cat 1 - LAVORI EDILI Spogliatoio donne	2,00	23,00		2,850	131,10		
	SOMMANO mq					131,10	27,10	3'552,81
14 / 16 12.04.0020.0 02	LAVATURA, SGRASSAGGIO E RIMOZIONE DI VECCHIA TINTEGGIATURA O PITTURA MURALE. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti este ... e l'opera finita. Raschiatura completa di vecchia tinteggiatura a calce per interni, con eventuali rappezzi al supporto. Cat 1 - LAVORI EDILI Pareti spogl. femminile Soffitto spogl. donne+corridoio Soffitto spogl. uomini Pareti spogl. uomini					450,00 410,00 61,00 40,00		
	SOMMANO mq					961,00	5,10	4'901,10
15 / 17 12.04.0040	APPLICAZIONE DI UNA MANO DI FISSATIVO. Applicazione di una mano di fissativo. Cat 1 - LAVORI EDILI Pareti spogl. femminile Soffitto spogl. donne+corridoio Soffitto spogl. uomini Pareti spogl. uomini Pareti corridoio Soffitto corridoio		36,50		2,850	450,00 410,00 61,00 40,00 104,03 35,50		
	SOMMANO mq					1'100,53	1,94	2'135,03
16 / 18 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a quals ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Cat 1 - LAVORI EDILI Pareti spogl. femminile Soffitto spogl. donne+corridoio Soffitto spogl. uomini Pareti spogl. uomini Pareti corridoio Soffitto corridoio		36,50		2,850	450,00 410,00 61,00 40,00 104,03 35,50		
	SOMMANO mq					1'100,53	8,10	8'914,29
17 / 19 12.01.0040.0 03	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a quals ... ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato in più dato a rullo.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'856,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'856,05
18 / 20 N.P. 01	Cat 1 - LAVORI EDILI Pareti spogl. femminile Soffitto spogl. donne+corridoio Soffitto spogl. uomini Pareti spogl. uomini					450,00 410,00 61,00 40,00		
	SOMMANO mq					961,00	3,74	3'594,14
	Rasatura in malta premiscelata di superfici interne, con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, ... no di appoggio delle pareti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Cat 1 - LAVORI EDILI Spogliatoio donne Corridoio		60,00 24,00		2,500 2,000	150,00 48,00		
	SOMMANO mq					198,00	15,00	2'970,00
	INTONACO A TRE STRATI A BASE DI GRASSELLO DI CALCE. Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, da eseguire sia su superfici complanari e/o nuove, sia su superfici frastagli ... ra delle murature data la sera prima dell'applicazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 1 - LAVORI EDILI Nuove pareti		50,00		2,850	142,50		
19 / 21 06.01.0200	SOMMANO mq					142,50	26,10	3'719,25
	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di q ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 1 - LAVORI EDILI Ripresa intonaci interni					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	44,50	222,50
20 / 22 06.01.0010	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO. Rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato - gruppo BI - norma europea EN 176 - fornite e poste in opera su inton ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in tinta unita levigate delle dimensioni di cm 40x40. Cat 1 - LAVORI EDILI Rivestimento spogliatoio donne		13,00 11,00 11,00 6,15 13,00 1,30 1,80 17,50		2,500 2,500 2,850 2,850 2,850 2,850 0,650 2,850	32,50 27,50 31,35 35,06 37,05 3,71 1,17 49,88		
	SOMMANO mq					218,22	73,00	15'930,06
	Rivestimento spogliatoio uomini							
21 / 23 06.02.0100.0 02								
22 / 24 07.01.0330.0 03	MANTO IMPERMEABILE IN P.V.C PER COPERTURE PRATICABILI O PEDONABILI. Manto impermeabile da posare a secco con zavorra fissa (pavimentazione) o mobile a base di cloruro di polivinil ... . Caratteristiche da certificare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore mm. 1,8. Cat 1 - LAVORI EDILI Impermeabilizzazione bagni e docce donne Impermeabilizzazione bagni e docce uomini		15,00 3,50	6,300 4,400		94,50 15,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					109,90		65'292,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109,90		65'292,00
	SOMMANO mq					109,90	20,60	2'263,94
23 / 25 N.P. 02	Massetto autolivellante a base cementizia i cui spessori minimi e massimi saranno rispettivamente di 1 e 4 cm. Il massetto andrà frazionato in corrispondenza di aperture nelle pare ... to il massetto da realizzare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Cat 1 - LAVORI EDILI Spogliatoio donne + corridoio Spogliatoio uomini					416,00 61,00		
	SOMMANO mq					477,00	18,00	8'586,00
24 / 26 06.04.0120.0 01	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiacca di puro cemento tipo "325" ... a. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni o esterni, opache, delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20. Cat 1 - LAVORI EDILI Spogliatoio donne Spogliatoio uomini					93,00 12,00		
	SOMMANO mq					105,00	45,60	4'788,00
25 / 27 06.04.0330	PAVIMENTO IN VINILE OMOGENEO NAZIONALE. Pavimento in vinile multistrato costituito da uno strato superiore di usura dello spessore di circa mm.0,7 a base di PVC puro rinforzato da ... ivellante imputrescibile. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Cat 1 - LAVORI EDILI Spogliatoio donne Spogliatoio uomini Corridoio					285,00 47,50 36,50		
	SOMMANO mq					369,00	23,50	8'671,50
26 / 28 14.02.0050	VASO IGIENICO CON SCARICO A PAVIMENTO O A PARETE. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Cat 1 - LAVORI EDILI WC Donne Wc uomini					10,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	200,00	2'200,00
27 / 29 06.04.0340	ZOCOLINO BATTISCOPA IN VINILE. Zoccolino battiscopa, in vinile di altezza cm 8-10 e spessore mm 2,5, fornito e posto in opera con collanti speciali. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 1 - LAVORI EDILI Battiscopa spogliatoio donne e corridoio Battiscopa spogliatoio uomini		123,00 40,00			123,00 40,00		
	SOMMANO m					163,00	3,21	523,23
28 / 30 09.03.0060.0 01	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera ... opera finita. Sono escluse le specchiature da pagarsi a parte secondo il materiale usato. Infisso con telaio semplice. Cat 1 - LAVORI EDILI							
	A R I P O R T A R E							92'324,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							92'324,67
	Porta ingresso donne Porta ingresso uomini  SOMMANO mq			1,800 1,200	2,200 2,200	3,96 2,64  6,60	261,00	1'722,60
29 / 31 09.03.0080.0 01	TAMBURATURA DI PORTE. Tamburatura di porte di alluminio anodizzato. Con laminato plastico semplice a due facce. Cat 1 - LAVORI EDILI Porta ingresso donne Porta ingresso uomini  SOMMANO mq			1,800 1,200	2,200 2,200 2,100	3,96 2,64 2,10  8,70	44,90	390,63
30 / 32 12.03.0050.0 01	VERNICIATURA DI ELEMENTI DI RADIATORE. Verniciatura di elementi di radiatore, previa pulitura con spazzola di acciaio, eseguita con una mano di antiruggine, una di cementite ed u ... e per dare l'opera finita. Ad elemento di radiatore. A mano con pennello, su radiatori montati, da pulire e sverniciare. Cat 1 - LAVORI EDILI Radiatori spogliatoio uomini Radiatori spogliatoio donne  SOMMANO cad					64,00 175,00  239,00	6,20	1'481,80
31 / 33 12.03.0030.0 01	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrisponde ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Cat 1 - LAVORI EDILI Infissi alti spogliatoio donne alti *(par.ug.=(5,6+6,1+6,2+4,2+6,4+6,1+6,00+6,10+6,2)) Infissi spogliatoio donne Infissi spogliatoio uomini Infissi spogliatoio uomini  SOMMANO mq	52,90   2,00		3,500 2,500 1,400	0,400 2,500 2,500 2,500	21,16 8,75 6,25 7,00  43,16	18,10	781,20
32 / 34 N.P. 03	Zanzariera fissa montata su telaio in alluminio anotizzato con colorazione a scelta della d.l.. Supporti di fissaggio disponibili a soffitto, frontale o laterale (da specificare all'atto dell'ordine). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 1 - LAVORI EDILI Spogliatoio donne  SOMMANO mq					21,16  21,16	55,00	1'163,80
33 / 39 N.P. 04	Fornitura e posa in opera di Box Doccia/Wc a pannelli di laminato stratificato a spessore da 14 mm completamente inalterabile dall'acqua, dalla ruggine, dagli acidi, indeformabile ... ox. Certificazione nella classe di reazione al fuoco I.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 1 - LAVORI EDILI  SOMMANO a corpo					1,00  1,00	35'900,00	35'900,00
34 / 40 N.P. 05	Assistenza muraria per la posa degli impianti, sono compresi: le tracce, i fori passanti sulle murature e sul c.a., il fissaggio di staffe speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 1 - LAVORI EDILI Assistenza agli impianti elettrici ed idraulici					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		133'764,70





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							136'029,70
	<b>LAVORI IMPIANTISTICI IDRAULICI (Cat 2)</b>							
35 / 35 13.24.0220.0 03	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI. Bocchetta in acciaio verniciato per canali circolari con doppio ordine di alette regolabili, dimen ... orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200). Cat 2 - LAVORI IMPIANTISTICI IDRAULICI Spogliatoio donne	14,00			3,500	49,00		
	SOMMANO dmq					49,00	5,40	264,60
36 / 36 13.24.0052.0 01	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO INOX AISI. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare reali ... m per misure da mm 1001 in poi. La canalizzazione e' conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. Cat 2 - LAVORI IMPIANTISTICI IDRAULICI Canalizzazioni spogliatoio donne d 210 mm		40,00		8,170	326,80		
	SOMMANO kg					326,80	17,90	5'849,72
37 / 37 13.23.0083.0 04	VENTILATORE CASSONATO PER MONTAGGIO IN CONTROSOFFITTO CON MOTORE DIRETTAMENTE ACCOPPIATO. Ventilatore cassonato idoneo per montaggio in controsoffitto, ad ingombro ridotto e basso ... c/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza assorbita: P (W). Q = 3000/4000 H = 2,8/1,0 P = 780. Cat 2 - LAVORI IMPIANTISTICI IDRAULICI Spogliatoio donne					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'879,00	1'879,00
38 / 47 N.P. 11	Adeguamento degli impianti di riscaldamento esistenti. Sono compresi: lo smontaggio dei radiatori, le modifiche agli impianti necessarie per il nuovo alloggiamento, il montaggio dei radiatori e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 2 - LAVORI IMPIANTISTICI IDRAULICI Impianto di riscaldamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'332,00	3'332,00
39 / 48 13.03.0030.0 09	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarniz ... teggiati per kW di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza massima dell'elemento mm 2050. Cat 2 - LAVORI IMPIANTISTICI IDRAULICI Nuovi radiatori *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO kW					6,00	225,00	1'350,00
40 / 49 14.01.0010.0 01	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, w ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Cat 2 - LAVORI IMPIANTISTICI IDRAULICI Lavamani Lavamani uomini					10,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	172,00	1'892,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							150'597,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							150'597,02
41 / 50 14.01.0010.0 11	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, w ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). Cat 2 - LAVORI IMPIANTISTICI IDRAULICI Docce donne Docce uomini					10,00 3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					13,00	194,00	2'522,00
42 / 51 14.01.0010.0 15	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, w ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). Cat 2 - LAVORI IMPIANTISTICI IDRAULICI cassetta di scarico cassetta di scarico wc uomini					10,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					12,00	113,00	1'356,00
43 / 52 14.01.0020.0 01	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Cat 2 - LAVORI IMPIANTISTICI IDRAULICI Lavamani Lavamani uomini					10,00 1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					11,00	250,00	2'750,00
44 / 53 14.01.0020.0 11	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). Cat 2 - LAVORI IMPIANTISTICI IDRAULICI Docce Docce uomini					10,00 3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					13,00	291,00	3'783,00
45 / 54 14.01.0020.0 15	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Cat 2 - LAVORI IMPIANTISTICI IDRAULICI Cassetta di scarico Cassetta di scarico uomini					10,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					12,00	183,00	2'196,00
46 / 55 14.02.0070	CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO A VISTA. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrific ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Cat 2 - LAVORI IMPIANTISTICI IDRAULICI Spogliatoio donne Spogliatoio uomini					10,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					12,00	106,00	1'272,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							164'476,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							164'476,02
	Parziale LAVORI IMPIANTISTICI IDRAULICI (Cat 2) euro							28'446,32
	A RIPORTARE							164'476,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							164'476,02
	<b>SICUREZZA (Cat 3)</b>							
47 / 63 S1.01.0090.0 17	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... ese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2,00. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. Cat 3 - SICUREZZA Per lavori in quota					2,00		
	SOMMANO cad/giorno					2,00	52,20	104,40
48 / 64 S1.01.0090.0 18	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... ltezza del piano di lavoro circa m 2,00. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. Cat 3 - SICUREZZA					60,00		
	SOMMANO cad/giorno					60,00	7,30	438,00
	Parziale SICUREZZA (Cat 3) euro							542,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							165'018,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							165'018,42
	<b>LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI (Cat 4)</b>							
49 / 5 13.02.0010.0 02	<b>SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE.</b> Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... antellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato. Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI	60,00			1,500	90,00		
	SOMMANO kg					90,00	1,61	144,90
50 / 6 13.02.0010.0 01	<b>SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE.</b> Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... o smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	328,00	656,00
51 / 38 13.21.0050.0 01	<b>COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO SOTTOTRACCIA CON PRESA CEE IP 55.</b> Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, ese ... tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento monofase con presa CEE max 16A. Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI Collegamento aspiratore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	200,00	200,00
52 / 41 N.P. 10	Adeguamento ed implementazione dell'impianto di emergenza e della segnaletica delle vie d'esodo per gli spogliatoi donne ed uomini. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI Adeguamento impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	666,50	666,50
53 / 42 15.08.0170.0 03	<b>GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA DA INSERIRE SU PLAFONIERA CON LAMPADE FLUORESCENTI.</b> Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire l ... de. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per potenza da 18 a 58W per tubo fluorescente T8 Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI Lampade di emergenza					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	129,00	1'935,00
54 / 43 N.P. 06	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED a plafone rettangolare a soffitto modulare con ottica lenticolare, avente le seguenti caratteristiche tecniche: * potenza totale 44 W, ... zione e ripristino del piano di posa (parete o soffitto) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.. Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI					39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	272,00	10'608,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							179'228,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							179'228,82
55 / 44 N.P. 07	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED a plafone circolare a soffitto modulare con ottica lenticolare, avente le seguenti caratteristiche tecniche: * potenza totale 16 W, Con ... azione e ripristino del piano di posa (parete o soffitto) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI					37,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	219,00	8'103,00
56 / 45 N.P. 08	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o ... clusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 60x20 Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI Canalizzazione principale		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	10,00	1'300,00
57 / 46 N.P. 09	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o ... clusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 60x20 Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI Canalizzazione secondaria		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	9,35	654,50
58 / 56 15.02.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in li ... tutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI Spogliatoio donne Spogliatoio uomini					15,00 5,00		
	SOMMANO cad					20,00	13,70	274,00
59 / 57 15.02.0003	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature intonacate dal ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI Spogliatoio donne Spogliatoio uomini					15,00 5,00		
	SOMMANO cad					20,00	14,90	298,00
60 / 58 15.02.0022.0 03	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO A BASSA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI. Punto allaccio per presa elettri ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 32A Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI Spogliatoio donne Spogliatoio uomini					15,00 5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,00		189'858,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20,00		189'858,32
	<b>SOMMANO cad</b>					20,00	83,10	1'662,00
61 / 59 15.01.0032.0 06	PUNTO LUCE SEMPLICE CON O SENZA CONDUTTORE DI PROTEZIONE POSATO IN VISTA CON CAVO MULTIPOLARE DERIVATO DA LINEA DORSALE DA CANALE O PASSERELLA. Punto luce semplice con o senza con ... mpensate a parte. Punto luce con conduttore di protezione con cavo FG7(O)M1 a bassissima emissione di fumi e gas tossici Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI SPOGLIATOIO DONNE SPOGLIATOIO UOMINI					20,00 8,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					28,00	20,70	579,60
62 / 60 15.05.0080.0 02	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissag ... i o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x50. Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI Forza motrice					20,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					20,00	5,90	118,00
63 / 61 15.05.0090.0 02	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi p ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 120x80x50. Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI Per punti luce					15,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					15,00	4,80	72,00
64 / 62 15.04.0021.0 31	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x25 mm2 Cat 4 - LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI Illuminazione Forza motrice					200,00 80,00		
	<b>SOMMANO m</b>					280,00	15,50	4'340,00
	Parziale LAVORI IMPIANTISTICI ELETTRICI (Cat 4) euro							31'611,50
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							196'629,92
	<b>T O T A L E euro</b>							196'629,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

