Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0	I M P	ORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1	Voce riservata!!!					
1	SOMMANO	0,00	0,00	0,00	0,00	
2 01.01.05.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza					
	SOMMANO al m³	40,00	12,60	504,00	100,80	20,000
3 01.01.11	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione					
	SOMMANO al m³	12,77	191,20	2′441,62	1′416,14	58,000
4 02.01.01.02	Muratura di conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, per muratura non portante, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compr 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: per la provincia di Trapani					
	SOMMANO al m³	16,92	208,90	3′534,59	1′590,56	45,000
5 02.02.01.03	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 arte: — spessore di 12 cm per le province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Palermo, Ragusa, Siracusa, Trapani SOMMANO al m²	135,98	32,00	4′351,36	1′784,06	41,000
6 02.03.01.01	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					
	SOMMANO al m³	5,32	50,20	267,06	114,84	43,000
7 03.01.01.02	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con Rck = 20 N/mm2  SOMMANO al m³	1,20	124,00	148,80	7,44	5,000
0		1,20	124,00	140,00	7,44	3,000
8 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate  SOMMANO al kg	176,44	1,64	289,36	95,49	33,000
9 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati					
	dei casseri a contatto dei conglomerati SOMMANO al m²	18,62	19,70	366,81	216,42	59,000

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	_	IMI	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			11′903,60	5′325,75	
10 05.01	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda com ni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte  SOMMANO al m²	407,48	36,10	14′710,03	6′766,61	46,000
11 05.04	Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia di colore rosso, in opera con collanti o malta cementizia su sottofondo preesistente, compresa, la pulitura finale, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.  SOMMANO al m²	285,02	34,40	9′804,69	4′412,11	45,000
12 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1 <sup>a</sup> scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	ŕ	ŕ	,	,	ŕ
	SOMMANO al m²	91,96	50,70	4′662,37	2′377,81	51,000
13 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: collocato all'interno degli edifici SOMMANO al m²	407,48	17,80	7′253,14	2′901,26	40,000
14 05.12.02	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: collocato all'esterno degli edifici SOMMANO al m²	371,12	11,70	4′342,10	1′780,27	41,000
15 05.19.01	Fornitura e posa in opera di zoccoletto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto i emento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con elementi di altezza 8 cm	221.70	42.00	40.40.70		4= 000
16 05.20	SOMMANO al m  Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale  SOMMANO al m²	334,50 407,48	13,00 12,80	4°348,50 5′215,74	2´043,80 4´068,28	47,000 78,000
17 06.02.05.02	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerat tura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensione 25x25 cm					
18 06.02.06	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica di Rck 10 N/mm2 dopo emento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro concre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	116,62	34,80	4′058,38	1′663,93	41,000
	onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO al m²	117,23	26,70	3′130,04	1′314,62	42,000
	A RIPORTARE			69′428,59	32′654,44	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 10	I M P	ORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			69′428,59	32′654,44	
19 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN).  SOMMANO al kg	270,00	3,62	977,40	156,38	16,000
20 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere					
21 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p a stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte	629,76	3,09	1′945,96	564,33	29,000
22 07.02.04.02	SOMMANO al kg Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE,IPE,UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, o a carico	629,76	2,59	1′631,08	962,34	59,000
	dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera: in acciaio S355J SOMMANO al kg	1′606,86	3,42	5′495,46	164,86	3,000
23 07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancorag del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo SOMMANO al kg	1′606,86	1,84	2′956,62	1′300,91	44,000
24 07.02.14	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi a re il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte: — per ogni m2 di sviluppo di superficie effettivamente trattata  SOMMANO al m²	64,88	11,70	759,10	432,68	57,000
25 08.03.01.02	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso della sezione non inferi are l'opera completa a perfetta regola d'arte, compresi i vetri. — Superficie minima di misurazione: m2 0,90: in douglas	47.40	495.00	22/5/12/90	676.20	2 000
26 08.03.03	Fornitura e posa in opera di contro-sportelli o scuretti, che seguono le norme UNI 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm scornic orio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. — Superficie minima di misurazione: m2 1,20 cadauno: in douglas	46,48	485,00	22′542,80	676,28	3,000
27 08.03.07	Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni, spessore finito 70 mm, del tipo massiccio completo di rratura anch'essa all'antica con "chiave" e quanto altro occorrente, in opera compresi i lavori di falegnameria e murari	48,43	234,60	11′361,68	227,23	2,000
	A RIPORTARE			117′098,69	37′139,45	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	o	I M P	ORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			117′098,69	37′139,45	
	SOMMANO al m²	3,00	1′050,00	3′150,00	283,50	9,000
28 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte  SOMMANO al m²	32,16	251,90	8′101,10	729,10	9,000
29 08.04.02.02	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetro camera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, secondo quanto indicato dal decreto legislativo ine di 6-12 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte .  SOMMANO al m²	45,34	55,10	2′498,23	449,68	18,000
30 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta er interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					
31 09.01.04	SOMMANO al m²  Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa er interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	1′809,51	20,10	36′371,15	24′732,38	68,000
32 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast er interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	1′809,51	12,60	22′799,83	15 731,88	69,000
33 09.01.09.01	SOMMANO al m² Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, nei colori a scelta della D.L., dato su pareti verticali od orizzontali, interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte .	1′771,19	24,90	44′102,63	29´548,76	67,000
34 09.11	SOMMANO al m²  Intonaco cementizio steso in opera su superfici piane o curve all'interno di camere di manovra, eseguito con un primo strato fratazzato di spessore non superiore a 10 mm di malta c er interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte  SOMMANO al m²	1′771,19 51,90	19,00 29,10	33′652,61 1′510,29	23´220,30 1´087,41	69,000 72,000
35 10.02.04	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di — Per la provincia di Trapani perlato di Sicilia e simili	21,50	27,10	2 210,27	2 307,11	,000
	SOMMANO al m <sup>2</sup>	18,06	105,30	1′901,72	665,60	35,000
36 10.03.03	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: — Per tutte le province: botticino, travertino e simili					
	A RIPORTARE			271′186,25	133′588,06	_

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			271′186,25	133′588,06	
	SOMMANO al m²	33,50	123,30	4′130,55	1′569,61	38,000
37 10.03.04	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: — Per tutte le province: perlato di Sicilia e simili  SOMMANO al m²	51,13	127,70	6′529,31	2′415,84	37,000
38 10.07.02	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: con marmi dello spessore di cm 3					
10.07.02	SOMMANO al m²	82,49	56,40	4′652,44	3′489,33	75,000
39 10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte					
	SOMMANO al m	26,60	2,47	65,70	0,00	
40 11.01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compres izio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  SOMMANO al m²	2′335,81	5,48	12′800,24	5′248,10	41,000
41 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura di finitura a base di silicati di potassio, secondo norma DIN 18363, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosfe vizio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					
	SOMMANO al m²	463,74	11,10	5′147,51	2´316,38	45,000
42 11.05.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurata vuoto per pieno da un solo aspetto  SOMMANO al m²	33,92	22,80	773,38	556,83	72,000
43 12.01.02	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con malta di asfalto e bitume dello spessore complessivo di 12 mm, costituito da due strati orizzontali incrociati, composto di 93 o per interventi fino a m 3,50 di altezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte .  SOMMANO al m²	20,00	21,70	434,00	164,92	38,000
44 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore gni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: — per ogni m2 di proiezione orizzontale.  SOMMANO al m²	312,90	14,00	4′380,60	1′095,15	25,000
45 12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inf ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per ogni m2 di proiezione orizzonale					4
	SOMMANO al m²	314,28	20,30	6′379,88	1′084,58	17,000
	A RIPORTARE			316′479,86	151′528,80	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 10	IMF	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			316′479,86	151′528,80	
46 12.01.16	Fornitura e posa in opera di copertura elastomerica continua con resine termoisolanti e microsfere di ceramica, per tetti, terrazze e coperture, di fabbricati civili ed industriali vizio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte		10.00	2442.40		12.00
	SOMMANO al m²	254,50	13,80	3′512,10	421,45	12,000
47 12.01.19	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione composta da elastomero di poliuretano monocomponente, di spessore 1,7÷2,2 mm, per tetti, balconi, scale esterne, muri controterra, vizio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte .  SOMMANO al m²	20,40	22,80	465,12	37,21	8,000
48 12.02.04.01	Fornitura e posa in opera di isolamento termo-acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1,0 m2, in 'altezza, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a					
	perfetta regola d'arte: spessore del pannello cm 3 SOMMANO al m²	254,50	23,30	5′929,85	948,78	16,000
49 12.03.03	Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15 costituiti da impasto gessoso armato con tondini di acciaio zincato e rinforzato con fibra sfridi e quanto altro occorre per rendere la superficie in vista perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura  SOMMANO al m²	407,48	37,90	15′443,49	7′876,18	51,000
50 12.04.01.04	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda o legate con filo di ferro zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonal di ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio: con tegole tipo Marsigliese, doppia romana .  SOMMANO al m²	237,90	36,40	8′659,56	3′637,02	42,000
51 13.07.03.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el azione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte: D esterno 110 mm; interno 103,6 mm SOMMANO al m	60,00	12,50	750,00	202,50	27,000
52 13.07.03.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el azione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte: D esterno 160 mm; interno 150,6 mm SOMMANO al m	60,00	16,90	1′014,00	202,80	20,000
53 13.07.03.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el azione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte: D esterno 315 mm; interno 296,6 mm SOMMANO al m	20,00	46,20	924,00	110,88	12,000
54 13.07.04.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tut posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a					
	A RIPORTARE			353′177,98	164′965,62	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		I M F	ORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			353′177,98	164′965,62	
	perfetta regola d'arte: del D esterno 160 mm da 45° a 90° SOMMANO cad.	10,00	17,70	177,00	35,40	20,000
55 13.07.05.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo isteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: del D esterno 160 mm SOMMANO cad.	5,00	23,30	116,50	18,64	16,000
56 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento SOMMANO al m³	40,00	22,30	892,00	71,36	8,000
57 14.01.01.01	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 1,5 mm2  SOMMANO cad.	76,00	23,80	1′808,80	958,66	53,000
58 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 1,5 mm2  SOMMANO cad.	51,00	33,50	1′708,50	837,17	49,000
59 14.01.05.01	Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in r one esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere: conduttori sezione 1,5 mm2					
60 14.01.06	SOMMANO cad.  Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso al buio	15,00	10,60	159,00	69,96	44,000
61 14.01.09.02	SOMMANO cad.  Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ontatti	34,00	4,10	139,40	76,67	55,000
	indiretti la morsettiera, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2  SOMMANO cad.	19,00	33,90	644,10	302,73	47,000
62 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2  SOMMANO cad.	50,00	40,10	2′005,00	882,20	44,000
63 14.01.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in					
	A RIPORTARE			360′828,28	168´218,41	

	<u> </u>					pag. 9
Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMI	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			360′828,28	168´218,41	
	dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio SOMMANO cad.	50,00	16,00	800,00	240,00	30,000
64 14.01.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati SOMMANO cad.	100,00	3,45	345,00	0,00	
65 14.01.16	Punto di sezionamento per presa di corrente realizzato con scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, sezionatore bipolare da 16 A con serigrafia indicante le ese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere.  SOMMANO cad.	19,00	21,70	412,30	144,31	35,000
66 14.01.20	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzat viluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte  SOMMANO cad.	36,00	77,60	2′793,60	1′787,90	64,000
67 14.01.21	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di deriv elevisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	2,00	72,40	144,80	68,06	47,000
68 14.01.22	Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partito viluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	10,00	90,20	902,00	505,12	56,000
69 14.02.01.01	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde lta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere: conduttori sezione 6,0 mm2  SOMMANO cad.	6,00	21,70	130,20	74,21	57,000
70 14.02.01.04	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde ta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere: conduttori sezione 25,0 mm2  SOMMANO cad.	2,00	35,00	70,00	30,80	
71 14.03.04.03	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 4,0 mm2  SOMMANO al m	600,00	2,16	1′296,00	453,60	35,000
72 14.03.04.04	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission mpresi i				,	
	A RIPORTARE			367′722,18	171′522,41	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 (1)	IMI	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			367′722,18	171′522,41	
73	collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 6,0 mm2  SOMMANO al m  Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero	200,00	2,90	580,00	197,20	34,000
14.03.04.05	reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 10,0 mm2  SOMMANO al m	200,00	4,67	934,00	242,84	26,000
74 14.05.01.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 18 W					
75 14.05.04.01	SOMMANO cad.  Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio	8,00	48,00	384,00	57,60	15,000
	verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FL 1x36 W SOMMANO cad.	21,00	109,90	2′307,90	184,63	8,000
76 14.05.04.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampade FL 2x36 W	27.00	120.20	5/014.00	451 22	0.000
77 14.05.07.01	SOMMANO cad.  Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, essori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FL 8 W SOMMANO cad.	36,00 19,00	139,30 121,10	5′014,80 2′300,90	451,33 92,04	9,000 4,000
78 14.05.07.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 18 W SOMMANO cad.	10,00	127,10	1′271,00	63,55	5,000
79 14.05.10.03	Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliestere resistente alla cor el puntamento, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada JM-TS 150 W SOMMANO cad.	4,00	175,50	702,00	56,16	8,000
80 14.06.02	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonic tti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie: — per ogni punto di ricezione  SOMMANO cad.	3,00	216,00	648,00	311,04	48,000
81	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato,	3,00	210,00	310,00	311,04	.0,000
	A RIPORTARE			381′864,78	173′178,80	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	// /// /// /// /// /// /// /// /// ///
	RIPORTO			381′864,78	173′178,80	
15.01.04.01	con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compres e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: delle dimensioni di 70x70 cm  SOMMANO cad.	1,00	259,20	259,20	72,58	28,000
82 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	6,00	314,50	1′887,00	415,14	22,000
83 15.01.06	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tapp entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte		242.20	107.10		
84 15.01.08	SOMMANO cad.  Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte	2,00	243,20	486,40	141,06	29,000
	SOMMANO cad.	6,00	243,30	1′459,80	423,34	29,000
85 15.02.04.02	Fornitura e posa in opera di serbatoi per acqua potabile in polietilene adatto all'interramento diretto, struttura nervata ad alta resistenza, occhielli per il sollevamento, boccap scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: per capienza di 5.000 l					
86 15.03.01	SOMMANO cad.  Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio; b) tazza sanita ulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera	1,00	1′861,00	1′861,00	55,83	3,000
	completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	1,00	2′759,00	2′759,00	27,59	1,000
87 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens oni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte	1.00	1/012.00	1/012.00	10.10	1 000
00	SOMMANO cad.	1,00	1′812,00	1′812,00	18,12	1,000
88 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore reso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	2,00	377,40	754,80	7,55	1,000
89 15.04.01.01	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm					
	d'acqua: con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm SOMMANO cad.	32,00	72,20	2′310,40	831,74	36,000
	A RIPORTARE			395′454,38	175′171,75	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 (1)	I M I	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			395′454,38	175′171,75	
90 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c mpleta e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI 9183: — per punto di scarico  SOMMANO cad.	19,00	83,40	1′584,60	950,76	60,000
91 15.04.05	Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da 3/4" compreso e ogni onere magistero	22.00	22.00	1/004.00	422.02	40.00
	SOMMANO cad.	32,00	33,90	1′084,80	433,92	40,000
92 15.04.08.02	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI 8318 e 8321, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a gni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: per diametro DN 20x14,4 mm					
	SOMMANO al m	160,00	7,54	1′206,40	506,69	42,000
93 15.04.08.05	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI 8318 e 8321, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: per diametro DN 40x29 mm SOMMANO al m	50,00	16,60	830,00	282,20	34,000
94 15.04.11.02	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ino a m 3,50, ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfette percele d'orte in lorsione procursi inte					
	perfetta regola d'arte: in lamiera preverniciata  SOMMANO al m	36,60	30,60	1′119,96	459,18	41,000
95 15.04.13.02	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi fino a m 3,50, ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte: per diametro da 100 mm					
	SOMMANO al m	88,00	24,30	2´138,40	791,21	37,000
96 15.04.18.01	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: — n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e alber nante a perfetta regola d'arte. — Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 13-20 m3/h - prevalenza 37÷28 m c.a SOMMANO cad.	1,00	4′596,00	4′596,00	229,80	5,000
97 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ertura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	2,00	118,30	236,60	59,15	25,000
98 15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte					
	SOMMANO cad.	8,00	62,00	496,00	158,72	32,000
	A RIPORTARE			408′747,14	179′043,38	

	INDICAZIONE DEI LAVORI		I M	PORTI		
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			408′747,14	179′043,38	
99 18.01.03.02	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore paret llato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per pozzetti da 40x40x80 cm .  SOMMANO cad.	5,00	155,70	778,50	365,90	47,000
100 18.04.02.02	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a: da 100 W 8.500 lumen  SOMMANO cad.	10,00	39,50	395,00	31,60	8,000
101		10,00	39,30	393,00	31,00	8,000
101 18.07.05	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza = a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lun reso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8 SOMMANO cad.	5,00	45,20	226,00	29,38	13,000
102 20.23.01	Impianto cantiere ed installazione delle attrezzature per l'esecuzione di prove di carico su solaio o trave, compresi il trasporto in andata e ritorno, il carico e lo scarico dell' a sola volta per tutte le prove da eseguire nell'ambito del cantiere. D.M. 14 gennaio 2008: — per ogni impianto cantiere  SOMMANO cad.	1.00	1′857,00	1/957.00	115 40	24,000
102		1,00	1 837,00	1′857,00	445,68	24,000
103 20.23.02.01	Prova di carico su solaio o trave, a carico uniformemente distribuito eseguita con 5 comparatori analogici centesimali (precisione di 0.01 mm) e serbatoio flessibile riempibile con ma di sei ore compresa la fase di scarico. D.M. 14 gennaio 2008. Per ogni prova: con carico di collaudo fino a 350 kg/m2  SOMMANO cad.	3,00	1′107,00	3′321,00	199,26	6,000
104 21.01.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito con idoneo mezzo meccanico	2.1.1	214.20	((2.17	074.75	55.000
105 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m² e per ogni cm di spessore	2,11	314,30	663,17	364,75	55,000
	SOMMANO	3′716,85	0,97	3′605,34	2′667,95	74,000
106 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr e di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto  SOMMANO al m²	890,16	10,60	9′435,69	7′359,84	78,000
107 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt e di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul					
	A RIPORTARE			429 028,84	190′507,74	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI		COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			429′028,84	190′507,74	
	cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto SOMMANO al m²	100,55	17,30	1′739,51	1′356,82	78,000
108 21.01.08	Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21.1.7 per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili: per ogni m2 di lastre di marmo riutilizzabili .					
	SOMMANO al m²	7,06	14,10	99,55	79,64	80,000
109 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: — per ogni m² e per ogni cm di spessore					
	SOMMANO	3′114,40	1,74	5′419,06	3′305,62	61,000
110 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto					
	SOMMANO al m²	3′671,01	10,50	38′545,61	30′065,57	78,000
111 21.01.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di riprstino connesse					
	SOMMANO al m²	34,96	7,41	259,05	189,11	73,000
112 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse					
	SOMMANO al m²	130,36	14,20	1′851,11	1′425,36	77,000
113 21.01.21	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo reimpiego SOMMANO al m²	237,90	14,90	3′544,71	2′800,32	79,000
114 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse					
	SOMMANO al m	296,11	4,01	1′187,40	938,05	79,000
115 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.					
	SOMMANO cad.	10,00	20,50	205,00	157,85	77,000
116 21.01,26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo SOMMANO al m³	332,00	24,70	8′200,40	0,00	
117 21.02.07	Formazione di cordoli, ancorati per tre facce nelle murature esistenti, mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo Rck 35 N/mm2 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi l'armatura in acciaio ed il trasporto a rifiuto					
	SOMMANO al m <sup>3</sup>	2,00	1′040,00	2′080,00	936,00	45,000
	A RIPORTARE			492′160,24	231′762,08	

			LMDOTTI			$\overline{}$
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE		
	RIPORTO			492′160,24	231′762,08	
118 21.02.10	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione su una sola faccia di rete elettrosaldata, con tondini Ø 5 mm di acciaio a maglia quadrata di 10x10 cm, su muratura di qualsiasi ge cassone di raccolta, esclusi l'eventuale rimozione del vecchio intonaco da compensare a parte ed il trasporto a rifiuto  SOMMANO al m²	621,23	63,70	39′572,35	23′347,69	59,000
119 21.02.13	Collocazione di lastre di marmo provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta bastarda, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte  SOMMANO al m²	7,06	60,10	424,31	322,47	76,000
120 21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm: per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore			,		
121 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra o, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm: per ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2	907,08	103,90	94 245,62	26′388,77	28,000
122 21.08.01	SOMMANO  Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se rese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: — per ogni m2 di infisso .	89,98	41,90	3′770,16	1′319,56	35,000
123 21.08.02	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare	6,60	124,80	823,68	461,26	56,000
124 23.01.01.01.0 1	l'opera completa a perfetta regola d'arte  SOMMANO al m²  Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costi per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi	13,20	37,50	495,00	301,95	61,000
125	30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio SOMMANO al m²  Approntamento di ponteggio come sopra, munito del progetto di	2′004,73	7,11	14′253,63	8′979,78	63,000
	cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008  SOMMANO m2	246,00	8,52	2′095,92	0,00	
126 23.01.01.02	Nolo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o meta urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni  SOMMANO al m²	2′219,23	1,02	2′263,62	362,18	16,000
127 23.01.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al					
	A RIPORTARE			650′104,53	293´245,74	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0	IMPORTI		COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			650′104,53	293´245,74	
	deposito: — per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla					
	base SOMMANO al m²	2′219,23	3,25	7′212,50	4′832,38	67,000
128 23.01.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori					
	SOMMANO al m²	272,90	22,20	6′058,38	3´210,94	53,000
129 23.01.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista SOMMANO al m²	2′219,23	2,72	6′036,31	3′802,87	63,000
130 23.02.01.P20 09	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale (DPI) conservati in apposito contenitore, comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, mascherina antipo antinfortunistiche. Valutata, per ogni addetto e per tutta la durata dei lavori, nei casi di lavorazioni interferenti .					
	SOMMANO cad.	10,00	336,00	3′360,00	0,00	
131 23.03.02.02	Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di m 1,00x1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere					
	SOMMANO cad.	2,00	61,40	122,80	2,46	2,000
132 24.02.02.03	Fornitura e collocazione di scalda acqua murale a gas (metano o G.P.L.) per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria composto da: — bruciatore in acciaio inox multigas con e funzionante a perfetta regola d'arte: produzione di acqua calda sanitaria DT 25 °C 17 l/min - potenza termica 29 kW .  SOMMANO cad.	2,00	695,90	1′391,80	292,28	21,000
133	Arrotondamento	,	,	,	,	
ARR	SI DETRAGGONO	-1,00	1,86	-1,86	0,00	
134 N.P.1	Fornitura e collocazione di porta esterna in legno a due ante, eseguito in conformità al disegno di quella esistente, dello stesso spessore, tipo e qualità di legno, completo di te ndi e chiusura con serratura con "chiave" e quanto altro occorrente, in opera compresi i lavori di falegnameria e murari  SOMMANO al m²	14,00	485,00	6′790,00	611,10	9,000
135 N.P.2	Pulitura superficiale di muratura in pietrame, fuori terra, mediante lavaggio e idonea spazzolatura o tramite sabbiatura, fino alla completa rimozione dello sporco, comprese le eve i vani per la collocazione dei nuovi infissi e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					
	SOMMANO al m2	29,84	12,20	364,05	200,23	55,000
136 N.P.3	Fornitura e posa in opera di serranda avvolgibile a maglie di ferro tondo, tubolare e profilato a C, sagomate e collegate a snodo, fornita e posta in opera. Sono compresi: il rullo mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	SOMMANO mq	4,80	110,00	528,00	121,70	23,05
137 N.P.4	Manutenzione infissi metallici della chiesa, compresa la sostituzione delle vetrate lesionate con lastre dello stesso tipo e					
	A RIPORTARE			681′966,51	306′319,70	

						pag. 17
Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantum.	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			681′966,51	306′319,70	
	colore, le opere di finitura e stuccatura per garantire ura delle superfici, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; misurata da un solo aspetto  SOMMANO al m²	44,88	44,00	1′974,72	1′105,84	56,000
138 PA.IE.050	Punto presa per telefonia e trasmissione dati con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro interno llegamento dei cavi, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte					
	SOMMANO n.	36,00	105,00	3′780,00	1'811,69	47,928
139 Q24M14.04. 01.05	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio: dimensione 24 moduli DIN					
	SOMMANO cad.	4,00	1′050,00	4′200,00	1′470,00	35,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			691′921,23	310′707,23	44,905
	TOTALE euro			691′921,23	310′707,23	44,905
	A RIPORTARE					

	1					pug. 10
Num.Ord.		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA		SOMMINISTRAZIONI		TOTALE	Manodopera	%
			D.I.D.O.D.W.O.			
			RIPORTO			
		Riepilogo Strutturale CATEGORIE				
М	LAVORI A MISURA	a euro		691′921,23	308′773,84	44,626
			TOTALE	(01/021.22	200/772 04	
			TOTALE euro	691′921,23	308′773,84	44,626
	Data, 22/10/2014					
		Il Tecnico				
			A RIPORTARE			