

ING. MASSIMILIANO DEMONTIS
PROGETTAZIONE
DIREZIONE LAVORI - CONSULENZE
Via Germania 26 - 07026 Olbia (SS)
Tel. 338 4930794 - mail: maxdemo13@gmail.com
Pec : massimiliano.demontis@ingpec.eu

COMMITTENTE

COMUNE DI PALAU
PROVINCIA DELLA GALLURA NORD-EST SARDEGNA

TITOLO DEL PROGETTO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA LOCALI AL SERVIZIO
DEL PORTO TURISTICO – LOTTO 2
Variante in corso d’opera n.1



PROGETTAZIONE

Ing. Massimiliano Demontis

CONSULENTI

Arch. Lorenzo Soro

ELABORATO

Computo metrico estimativo

ALL.V.C

NUMERO ELABORATO

SCALA A4

DATA SETTEMBRE 2022

IL COMMITTENTE

I PROFESSIONISTI

3					
2	01/06/26	variante n.1			
1	11/11/24	emissione			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
MD002221		comp_metr_est.doc	VAR1		01
CODICE COMMESSA		NOME FILE	FASE PROGETTUALE	CATEGORIA	REV.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA LOCALI AL SERVIZIO DEL PORTO
TURISTICO - LOTTO 2
Variante in corso d'opera n.1

COMMITTENTE: Comune di Palau

Data, 09/07/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI							
	(Cat 1)							
1 / 1 SAR24_PF.0005.0004.0 015	RIMOZIONE di ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI Parapetto piazzale *1,00*32,82*5,000 1,00*10,78*5,000 1,00*12,22*5,000	1,00 1,00 1,00	32,82 10,78 12,22		5,000 5,000 5,000	164,10 53,90 61,10		
	SOMMANO kg					279,10	0,69	192,58
2 / 2 SAR24_PF.0012.0004.0 009	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'innaffiamento 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. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI Demolizione rampa disabili piazzale *1,00*8,56*2,200*[0,7/2] Demolizione scaletta ingresso piazzale *1,00*2,13*1,000*[0,7/2]	1,00 1,00	8,56 2,13	2,200 1,000	0,350 0,350	6,59 0,75		
	Parziale m³					7,34		
	SOMMANO m³					7,34	424,92	3'118,91
3 / 3 SAR24_PF.0012.0005.0 007	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 8 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. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI							
	A R I P O R T A R E							3'311,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'311,49
4 / 4 SAR24_PF.0012.0005.0 001	PIANO TERRA Demolizione muratura ufficio per realizzazione vano ascensore *1,00*2,38*2,950	1,00	2,38		2,950	7,02		
	SOMMANO m²					7,02	19,32	135,63
	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, 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. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.							
	SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI PIANO TERRA							
	Demolizione muretti piazzale esterni per inserimento nuovi parapetti *1,00*[0,76+5,12+26,48+0,79]*0,200*0,300	1,00	33,15	0,200	0,300	1,99		
	1,00*[8,56+2]*0,200*0,300	1,00	10,56	0,200	0,300	0,63		
	1,00*[1+10,05+1,8]*0,200*0,300	1,00	12,85	0,200	0,300	0,77		
	Parziale m³					3,39		
	PIANO PRIMO Demolizione parziale muretti perimetrali copertura (zona nuova veranda ampliamento) *1,00*[9,35+8,07+2,8+6,38+2,4+15,15+9,62+4,55]*0,300*0,500	1,00	58,32	0,300	0,500	8,75		
	Parziale m³					8,75		
	Demolizione parziale muretti perimetrali copertura (zona uffici polizia di stato) *1,00*[12,05+1,57+1,87]*0,300*0,500	1,00	15,49	0,300	0,500	2,32		
	Parziale m³					2,32		
	Demolizione parziale muretti coperturea primo piano *							
	1,00*7,70*0,300*0,500	1,00	7,70	0,300	0,500	1,16		
	1,00*3,00*0,300*0,500	1,00	3,00	0,300	0,500	0,45		
	1,00*4,00*0,300*0,500	1,00	4,00	0,300	0,500	0,60		
	Parziale m³					2,21		
	SOMMANO m³					16,67	312,88	5'215,71
5 / 5 SAR24_PF.0012.0010.0 008	Demolizione completa di soletta in c.a. di qualsiasi spessore, forma e luce, escluso pavimento e sottofondo, comprese le opere provvisionali di protezione e di presidio, le puntellature necessarie delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso di fabbricati o a loro parti escluse dalla demolizione, la riparazione dei danni arrecati a terzi. Compresi l'innaffiamento, il calo in basso dei materiali di risulta e il successivo carico su autocarro esclusi il trasporto al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI PIANO PRIMO Demolizione pensilina aggettante in c.a. (contorno copertura piano primo) - Si considera una lunghezza di 1.2							
	A R I P O R T A R E							8'662,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'662,83
6 / 6 SAR24_PF.0012.0009.0 032	*1,00*1,20*[13,35+7,65+3,98+3+9,37+10,65]	1,00	1,20	48,000		57,60	87,45	5'037,12
	SOMMANO m²					57,60		
	Rimozione di rivestimento in lamiera di ferro, acciaio inox o alluminio, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI PIANO PRIMO							
	Rimozione copertine muretti perimetrali copertura (si considera una larghezza della lamiera di 60 cm) *1,00*[9,35+8,07+2,8+6,38+15,15+9,62+4,55+2,4]*0,600	1,00	58,32	0,600		34,99		
	1,00*[24,47+6,45+6,45+10,35+3,95+1,57+1,57+8,25+11,75]*0,600	1,00	74,81	0,600		44,89		
	SOMMANO m²					79,88	9,78	781,23
7 / 7 SAR24_PF.0012.0009.0 001	Rimozione di pavimento di pietra naturale in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, compreso l'innaffiamento e l'avvicinamento al luogo adibito a deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: senza recupero di materiale SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI PIANO TERRA - PIAZZALE ESTERNO (BASAMENTO)							
	Pavimento in granito *200,00					200,00		
	scaletta nord *1,00*1,55*1,000	1,00	1,55	1,000		1,55		
	scaletta sud est *1,00*1,00*0,660	1,00	1,00	0,660		0,66		
	scaletta ovest *1,00*1,93*1,020	1,00	1,93	1,020		1,97		
	scaletta sud *1,00*1,80*0,960	1,00	1,80	0,960		1,73		
	rampa disabili in demolizione *1,00*8,34*1,780	1,00	8,34	1,780		14,85		
	1,00*1,64*0,200	1,00	1,64	0,200		0,33		
	Parziale m²					221,09		
	SOMMANO m²					221,09	13,72	3'033,35
	Rimozione di pavimento in 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. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI PIANO TERRA							
	Ufficio 1 *1,00*5,60*3,670	1,00	5,60	3,670		20,55		
8 / 8 SAR24_PF.0012.0009.0 011	Corridoi zona scala *1,00*1,40*3,800	1,00	1,40	3,800		5,32		
	1,00*2,30*0,770	1,00	2,30	0,770		1,77		
	1,00*2,90*1,400	1,00	2,90	1,400		4,06		
	1,00*2,16*1,500	1,00	2,16	1,500		3,24		
	1,00*6,38*1,500	1,00	6,38	1,500		9,57		
	Ufficio 3 *1,00*4,10*2,380	1,00	4,10	2,380		9,76		
	scala accesso al P. Primo *1,00*5,33*1,400	1,00	5,33	1,400		7,46		
	1,00*4,46*1,400	1,00	4,46	1,400		6,24		
	locale polivalente *1,00*9,25*6,380	1,00	9,25	6,380		59,02		
	Parziale m²					126,99		
	PIANO TERRA - ZONA RECEPTION							
	A R I P O R T A R E					126,99		17'514,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					126,99		17'514,53
9 / 9 SAR24_PF.0012.0014.0 007	Sala d'aspetto *1,00*7,90*3,970	1,00	7,90	3,970		31,36		
	Area di ricezione *1,00*8,25*3,550	1,00	8,25	3,550		29,29		
	Ricezione *1,00*7,60*3,980	1,00	7,60	3,980		30,25		
	wc zona ricezione *1,00*1,70*1,650	1,00	1,70	1,650		2,81		
	1,00*1,70*2,200	1,00	1,70	2,200		3,74		
	Parziale m²					97,45		
	PIANO PRIMO - LOCALE PANORAMICO							
	1,00*9,00*4,620	1,00	9,00	4,620		41,58		
	1,00*7,13*4,500	1,00	7,13	4,500		32,09		
	awc *1,00*1,40*1,280	1,00	1,40	1,280		1,79		
	wc *1,00*2,30*1,400	1,00	2,30	1,400		3,22		
	Parziale m²					78,68		
	SOMMANO m²					303,12	18,57	5'628,94
	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							
	SpCat 1 - OPERE EDILI							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI							
	PIANO TERRA							
	F01 *2,00*0,60*0,600	2,00	0,60		0,600	0,72		
	PF04 *1,00*1,00*2,200	1,00	1,00		2,200	2,20		
	F02 *2,00*1,90*0,600	2,00	1,90		0,600	2,28		
	F03 *1,00*0,60*0,600	1,00	0,60		0,600	0,36		
	F04 *1,00*0,75*0,750	1,00	0,75		0,750	0,56		
	PF05 *1,00*0,75*2,650	1,00	0,75		2,650	1,99		
	Parziale m²					8,11		
	PIANO PRIMO							
	F06 *1,00*1,10*2,000	1,00	1,10		2,000	2,20		
	F03 *1,00*0,60*0,600	1,00	0,60		0,600	0,36		
	PF10 *1,00*1,50*2,200	1,00	1,50		2,200	3,30		
	Parziale m²					5,86		
	Parziale m²					0,00		
	SOMMANO m²					13,97	21,74	303,71
10 / 10 SAR24_PF.0012.0014.0 008	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 dai 3,01 ai 5 m²							
	SpCat 1 - OPERE EDILI							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI							
	PIANO TERRA							
	PF01 *1,00*1,60*2,200	1,00	1,60		2,200	3,52		
	PF03 *1,00*1,45*2,950	1,00	1,45		2,950	4,28		
	A R I P O R T A R E					7,80		23'447,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,80		23'447,18
11 / 11 SAR24_PF.0012.0014.0 009	PM01 *1,00*1,60*2,200	1,00	1,60		2,200	3,52		
	PIANO PRIMO							
	F05 *3,00*2,00*2,000	3,00	2,00		2,000	12,00		
	SOMMANO m²					23,32	16,73	390,14
	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 oltre i 5 m²							
	SpCat 1 - OPERE EDILI							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI							
	PIANO TERRA							
	CF01 *1,00*10,50*2,950	1,00	10,50		2,950	30,98		
	PF02 *3,00*2,00*2,200	3,00	2,00		2,200	13,20		
	PM02 *1,00*2,50*2,200	1,00	2,50		2,200	5,50		
	Parziale m²					49,68		
	PIANO PRIMO							
	CF02 *1,00*6,25*3,000	1,00	6,25		3,000	18,75		
12 / 12 SAR24_PF.0012.0009.0 022	PF06 *1,00*3,30*3,000	1,00	3,30		3,000	9,90		
	PF07 *2,00*3,00*3,000	2,00	3,00		3,000	18,00		
	PF09 *2,00*3,00*3,000	2,00	3,00		3,000	18,00		
	Parziale m²					64,65		
	SOMMANO m²					114,33	14,11	1'613,20
	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 altezza da 10,1 a 20 cm							
	SpCat 1 - OPERE EDILI							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI							
	Si stima una percentuale del 20%							
	PIANO TERRA							
	Ufficio 1 *0,20*5,60*3,670	0,20	5,60	3,670		4,11		
	Corridoi zona scala *0,20*1,40*3,800	0,20	1,40	3,800		1,06		
	0,20*2,30*0,770	0,20	2,30	0,770		0,35		
	0,20*2,90*1,400	0,20	2,90	1,400		0,81		
	0,20*2,16*1,500	0,20	2,16	1,500		0,65		
	0,20*6,38*1,500	0,20	6,38	1,500		1,91		
	Ufficio 3 *0,20*4,10*2,380	0,20	4,10	2,380		1,95		
	locale polivalente *0,20*9,25*6,380	0,20	9,25	6,380		11,80		
	Parziale m²					22,64		
	PIANO TERRA - ZONA RECEPTION							
	Sala d'aspetto *0,20*7,90*3,970	0,20	7,90	3,970		6,27		
	Area di ricezione *0,20*8,25*3,550	0,20	8,25	3,550		5,86		
	Ricezione *0,20*7,60*3,980	0,20	7,60	3,980		6,05		
	wc zona ricezione *0,20*1,70*1,650	0,20	1,70	1,650		0,56		
	0,20*1,70*2,200	0,20	1,70	2,200		0,75		
	Parziale m²					19,49		
	PIANO PRIMO							
	Locale panoramico							
	A R I P O R T A R E					42,13		25'450,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,13		25'450,52
13 / 13 SAR24_PF.0012.0009.0 030	awc *1,00*1,40*1,280	1,00	1,40	1,280		1,79		
	wc *1,00*2,30*1,400	1,00	2,30	1,400		3,22		
	Parziale m²					5,01		
	Veranda esterna futuro ampliamento (al netto della porzione di solaio demolita)							
	1,00*9,35*8,070	1,00	9,35	8,070		75,45		
	1,00*6,38*5,920	1,00	6,38	5,920		37,77		
	Parziale m²					113,22		
	SOMMANO m²					160,36	28,24	4'528,57
	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 nonché 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.							
	SpCat 1 - OPERE EDILI							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI							
	SI CONSIDERA UN'ALETZZA DI 2 m							
	PIANO PRIMO							
	wc *4,00*1,40*2,000	4,00	1,40		2,000	11,20		
	2,00*2,30*2,000	2,00	2,30		2,000	9,20		
	2,00*1,28*2,000	2,00	1,28		2,000	5,12		
14 / 14 SAR24_PF.0012.0009.0 038	Parziale m²					25,52		
	SOMMANO m²					25,52	11,54	294,50
	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, grès 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.							
	SpCat 1 - OPERE EDILI							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI							
	PIANO TERRA							
	Ufficio 1 *2,00*5,60	2,00	5,60			11,20		
	2,00*3,67	2,00	3,67			7,34		
	Corridoi scala *2,00*3,80	2,00	3,80			7,60		
	2,00*1,40	2,00	1,40			2,80		
	1,00*[2,3+0,77+0,6+1,4+0,74+2,16+3,67]	1,00	11,64			11,64		
	2,00*6,38	2,00	6,38			12,76		
	2,00*1,50	2,00	1,50			3,00		
	Parziale m					56,34		
	Scala *1,00*3,90	1,00	3,90			3,90		
	1,00*5,33	1,00	5,33			5,33		
	1,00*2,90	1,00	2,90			2,90		
	1,00*4,46	1,00	4,46			4,46		
	1,00*3,06	1,00	3,06			3,06		
	Parziale m					19,65		
	Locale polivalente/sla d'aspetto/ricezione/area ricezione *							
	1,00*9,25	1,00	9,25			9,25		
	1,00*6,38	1,00	6,38			6,38		
	1,00*2,20	1,00	2,20			2,20		
	1,00*3,97	1,00	3,97			3,97		
	1,00*7,60	1,00	7,60			7,60		
	1,00*3,55	1,00	3,55			3,55		
	2,00*8,25	2,00	8,25			16,50		
	Parziale m					49,45		
	PIANO PRIMO							
	A R I P O R T A R E					125,44		30'273,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,44		30'273,59
	locale panoramico *2,00*1,40	2,00	1,40			2,80		
	2,00*1,45	2,00	1,45			2,90		
	1,00*0,59	1,00	0,59			0,59		
	1,00*0,96	1,00	0,96			0,96		
	1,00*1,30	1,00	1,30			1,30		
	1,00*0,15	1,00	0,15			0,15		
	1,00*1,96	1,00	1,96			1,96		
	1,00*3,98	1,00	3,98			3,98		
	1,00*0,25	1,00	0,25			0,25		
	1,00*0,94	1,00	0,94			0,94		
	1,00*0,25	1,00	0,25			0,25		
	Parziale m					16,08		
	SOMMANO m					141,52	5,39	762,79
15 / 15 SAR24_PF.0012.0009.0 039	Rimozione zoccolino battiscopa in marmo o pietra da taglio, di altezza sino a 16 cm, compreso 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 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI PROSPETTO FRONTALE							
	1,00*8,07	1,00	8,07			8,07		
	1,00*2,90	1,00	2,90			2,90		
	1,00*0,64	1,00	0,64			0,64		
	1,00*1,63	1,00	1,63			1,63		
	1,00*0,92	1,00	0,92			0,92		
	1,00*1,61	1,00	1,61			1,61		
	1,00*7,50	1,00	7,50			7,50		
	1,00*11,80	1,00	11,80			11,80		
	1,00*1,65	1,00	1,65			1,65		
	1,00*4,55	1,00	4,55			4,55		
	SOMMANO m					41,27	6,27	258,76
16 / 16 SAR24_PF.0012.0012.0 002	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 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI RIMOZIONE GUAINA ARDESIATA COPERTURA PIANO TERRA Zona futuro ampliamento p. primo							
	1,00*9,35*8,070	1,00	9,35	8,070		75,45		
	1,00*2,80*1,800	1,00	2,80	1,800		5,04		
	1,00*6,87*1,800	1,00	6,87	1,800		12,37		
	1,00*6,38*5,480	1,00	6,38	5,480		34,96		
	1,00*9,47*4,380	1,00	9,47	4,380		41,48		
	muretti perimetrali risolto h 50 cm *1,00*9,35*0,500	1,00	9,35		0,500	4,68		
	1,00*8,07*0,500	1,00	8,07		0,500	4,04		
	2,00*2,40*0,500	2,00	2,40		0,500	2,40		
	1,00*15,15*0,500	1,00	15,15		0,500	7,58		
	2,00*4,55*0,500	2,00	4,55		0,500	4,55		
	2,00*9,67*0,500	2,00	9,67		0,500	9,67		
	1,00*2,80*0,500	1,00	2,80		0,500	1,40		
	1,00*6,38*0,500	1,00	6,38		0,500	3,19		
	Parziale m²					206,81		
	Porzione residua sopra open space							
	1,00*11,45*8,250	1,00	11,45	8,250		94,46		
	A R I P O R T A R E					301,27		31'295,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					129,67		35'173,41
	Area ricezione *[1,00*0,3]*3,55	0,30	3,55			1,07		
	[1,00*0,3]*8,25*2,950	0,30	8,25		2,950	7,30		
	a dedurre aperture sul fronte *-1,00*2,00*2,200	-1,00	2,00		2,200	-4,40		
	-1,00*3,00*2,950	-1,00	3,00		2,950	-8,85		
	a dedurre apertura sul retro *-1,00*2,00*2,200	-1,00	2,00		2,200	-4,40		
	a dedurre apertura laterale verso polizia *-1,00*2,00*2,200	-1,00	2,00		2,200	-4,40		
	Area ricezione *[1,00*0,3]*3,98*2,950	0,30	3,98		2,950	3,52		
	[1,00*0,3]*7,60*2,950	0,30	7,60		2,950	6,73		
	wc area ricezione *[2,00*0,3]*1,65*0,950	0,60	1,65		0,950	0,94		
	[2,00*0,3]*2,20*0,950	0,60	2,20		0,950	1,25		
	[4,00*0,3]*1,70*0,950	1,20	1,70		0,950	1,94		
	Parziale m ²					75,87		
	PIANO PRIMO							
	Soffitti							
	Locale panoramico							
	*[1,00*0,3]*9,00*7,770	0,30	9,00	7,770		20,98		
	[1,00*0,3]*4,50*3,980	0,30	4,50	3,980		5,37		
	wc locale panoramico *[1,00*0,3]*2,30*1,400	0,30	2,30	1,400		0,97		
	[1,00*0,3]*1,40*1,280	0,30	1,40	1,280		0,54		
	Parziale m ²					27,86		
	Pareti verticali							
	Locale panoramico *[2,00*0,3]*9,00*3,000	0,60	9,00		3,000	16,20		
	[2,00*0,3]*11,75*3,000	0,60	11,75		3,000	21,15		
	[2,00*0,3]*3,06*3,000	0,60	3,06		3,000	5,51		
	a dedurre aperture *-2,00*3,07*3,000	-2,00	3,07		3,000	-18,42		
	-2,00*2,00*3,000	-2,00	2,00		3,000	-12,00		
	-1,00*1,98*3,000	-1,00	1,98		3,000	-5,94		
	-1,00*4,00*3,000	-1,00	4,00		3,000	-12,00		
	wc locale panoramico *[2,00*0,3]*2,30*1,000	0,60	2,30		1,000	1,38		
	[2,00*0,3]*1,28*1,000	0,60	1,28		1,000	0,77		
	[4,00*0,3]*1,40*1,000	1,20	1,40		1,000	1,68		
	Parziale m ²					-1,67		
	SI CONSIDERANO FORFETTARIAMENTE IL 30% DI TUTTI I PROSPETTI AD ESCLUSIONE DELLE PARTI IN DEMOLIZIONE							
	Prospetto Frontale							
	[1,00*0,3]*8,05*3,350	0,30	8,05		3,350	8,09		
	[1,00*0,3]*0,85*3,350	0,30	0,85		3,350	0,85		
	[1,00*0,3]*3,75*3,350	0,30	3,75		3,350	3,77		
	[1,00*0,3]*7,00*3,350	0,30	7,00		3,350	7,04		
	[1,00*0,3]*8,85*4,000	0,30	8,85		4,000	10,62		
	[1,00*0,3]*7,60*4,000	0,30	7,60		4,000	9,12		
	[1,00*0,3]*11,80*4,000	0,30	11,80		4,000	14,16		
	[1,00*0,3]*1,65*4,000	0,30	1,65		4,000	1,98		
	Basamento *[1,00*0,3]*23,60*0,700	0,30	23,60		0,700	4,96		
	[1,00*0,3]*11,80*0,700	0,30	11,80		0,700	2,48		
	Muretto laterale verso via Lestrigoni *[2,00*0,3]*9,45* 0,300	0,60	9,45		0,300	1,70		
	[2,00*0,3]*2,47*0,300	0,60	2,47		0,300	0,44		
	[2,00*0,3]*0,64*0,300	0,60	0,64		0,300	0,12		
	a dedurre aperture *-1,00*2,00*2,200	-1,00	2,00		2,200	-4,40		
	-1,00*5,73*2,950	-1,00	5,73		2,950	-16,90		
	-1,00*2,00*2,200	-1,00	2,00		2,200	-4,40		
	-1,00*3,00*2,950	-1,00	3,00		2,950	-8,85		
	-1,00*2,00*2,200	-1,00	2,00		2,200	-4,40		
	piano primo *[1,00*0,3]*0,60*4,000	0,30	0,60		4,000	0,72		
	[1,00*0,3]*3,58*4,000	0,30	3,58		4,000	4,30		
	[1,00*0,3]*3,00*4,000	0,30	3,00		4,000	3,60		
	[1,00*0,3]*3,98*4,000	0,30	3,98		4,000	4,78		
	[1,00*0,3]*4,00*1,000	0,30	4,00		1,000	1,20		
	[1,00*0,3]*1,05*1,000	0,30	1,05		1,000	0,32		
	Parziale m ²					41,30		
	Prospetto laterale sinistro (nord) *[1,00*0,3]*9,65*8,000	0,30	9,65		8,000	23,16		
	[1,00*0,3]*9,65*3,350	0,30	9,65		3,350	9,70		
	a dedurre aperture *-1,00*3,00*2,200	-1,00	3,00		2,200	-6,60		
	A R I P O R T A R E					224,12		35'173,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					224,12		35'173,41
	-2,00*3,07*3,000	-2,00	3,07		3,000	-18,42		
	Parziale m²					7,84		
	Prospetto Retro (est)							
	[1,00*0,3]*39,52*4,000	0,30	39,52		4,000	47,42		
	[1,00*0,3]*12,35*4,000	0,30	12,35		4,000	14,82		
	[1,00*0,3]*6,35*8,000	0,30	6,35		8,000	15,24		
	[1,00*0,3]*3,70*4,000	0,30	3,70		4,000	4,44		
	[1,00*0,3]*6,75*4,000	0,30	6,75		4,000	8,10		
	[1,00*0,3]*6,75*4,000	0,30	6,75		4,000	8,10		
	a dedurre aperture *-1,00*2,00*2,200	-1,00	2,00		2,200	-4,40		
	-2,00*2,04*3,000	-2,00	2,04		3,000	-12,24		
	Parziale m²					81,48		
	Prospetto laterale destro (sud) *[1,00*0,3]*4,55*4,000	0,30	4,55		4,000	5,46		
	Parziale m²					5,46		
	Sommano positivi m²					470,24		
	Sommano negativi m²					-177,60		
	SOMMANO m²					292,64	7,41	2'168,46
18 / 42 SAR24_PF.0012.0006.0 011	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo, spessore cm 30, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi tutte le precauzioni per evitare danni alla muratura da conservare, la profilatura dei bordi con malta cementizia, le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali 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 nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per la superficie effettiva da asportare: eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI PIANO TERRA - demolizioni per realizzazione open space Parete centrale *1,00*8,61*2,950 Zona reception esistente *1,00*[6,4+0,6]*2,950 1,00*[3,68+0,6]*2,950 apertura porta a vetri verso sala riunioni *1,00*2,40*2,200	1,00 1,00 1,00 1,00	8,61 7,00 4,28 2,40		2,950 2,950 2,950 2,200	25,40 20,65 12,63 5,28		
	Parziale m²					63,96		
	Demolizione muratura verso il porto per realizzazione vetrata open space *1,00*4,55*2,950 1,00*0,29*2,950	1,00 1,00	4,55 0,29		2,950 2,950	13,42 0,86		
	Parziale m²					14,28		
	PIANO PRIMO							
	Demolizione muratura per unione finestre verticali sul retro *1,00*0,96*3,000	1,00	0,96		3,000	2,88		
	Allargamento muratura per inserimento porta uffici *1,00*0,18*3,000	1,00	0,18		3,000	0,54		
	Parziale m²					3,42		
	SOMMANO m²					81,66	110,50	9'023,43
19 / 90 SAR24_PF.0012.0009.0 027	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo 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							
	A R I P O R T A R E							46'365,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							46'365,30	
20 / 91 SAR24_PF.0012.0002.0 013	rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 30,1 a 40 cm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI Per realizzazione plinti *14,00*1,60*1,600	14,00	1,60	1,600		35,84	66,78	3'271,55	
	Per realizzazione piastra ascensore *1,00*2,00*2,000	1,00	2,00	2,000		4,00			
	per realizzazione travi di collegamento plinti *6,50*0,300		6,50	0,300		1,95			
	per realizzazione travi di collegamento plinti *6,00*0,300		6,00	0,300		1,80			
	per realizzazione travi di collegamento plinti *10,00*0,300		10,00	0,300		3,00			
	per realizzazione travi di collegamento plinti *8,00*0,300		8,00	0,300		2,40			
	SOMMANO m²					48,99			
	Scavo a sezione obbligata eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici in zona molto ristretta nell'impossibilità di formazione di depositi provvisori del materiale di risulta sino ad una profondità compresa tra i 1,5 ed i 3 m in terreni naturali incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) o poco coerenti, in terra vegetale SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI Per realizzazione plinti *14,00*1,60*1,600*1,500	14,00	1,60	1,600	1,500	53,76			
	Per piastra ascensore *1,00*2,00*2,000*1,500	1,00	2,00	2,000	1,500	6,00			
	per realizzazione travi di collegamento plinti *6,50*0,300* 0,500		6,50	0,300	0,500	0,98			
21 / 92 SAR24_PF.0012.0010.0 003	per realizzazione travi di collegamento plinti *6,00*0,300* 0,500		6,00	0,300	0,500	0,90			
	per realizzazione travi di collegamento plinti *10,00* 0,300*0,500		10,00	0,300	0,500	1,50			
	per realizzazione travi di collegamento plinti *8,00*0,300* 0,500		8,00	0,300	0,500	1,20			
	SOMMANO m³					64,34			
	Demolizione completa di solai misti in travetti di calcestruzzo armato e laterizi o blocchi di qualsiasi tipo, forma e luce, escluso pavimento e sottofondo, comprese le puntellature necessarie delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso di fabbricati o a loro parti escluse dalla demolizione, la riparazione dei danni arrecati a terzi. Compresi l'innaffiamento, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale di risulta su autocarro esclusi il trasporto al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato, ed il calo in basso dei materiali di risulta; valutata per la superficie effettiva rimossa e per il seguente tipo: spessore da 21 a 26 cm compresa la caldana SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI per Vano ascensore a quota 3.30 *1,60*1,770		1,60	1,770		2,83			
	per zona doppio volume a quota 3.30 *6,25*3,500		6,25	3,500		21,88			
	SOMMANO m²					24,71			
	22 / 93 SAR24_PF.0012.0006.0 004	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di struttura in c.a., da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali 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 nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizza- to; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON							
		A R I P O R T A R E							54'368,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							54'368,07	
23 / 94 SAR24_PF.0012.0009.0 022	L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI per realizzazione pilastro al filo 1 *0,40*0,250*0,250 per realizzazione pilastro al filo 4 *0,40*0,250*0,250 per realizzazione pilastro al filo 7 *0,40*0,250*0,250 per realizzazione pilastro al filo 8 *0,40*0,250*0,250 per realizzazione pilastro al filo 9 *0,25*0,250*0,250 per realizzazione pilastro al filo 14 *0,25*0,400*0,250 per realizzazione pilastro al filo 18 *0,25*0,400*0,250 per realizzazione pilastro al filo 19 *0,25*0,250*0,250 per realizzazione pilastro al filo 20 *0,25*0,250*0,250 per realizzazione pilastro al filo 21 *0,25*0,400*0,250 per realizzazione pilastro al filo 24 *0,25*0,400*0,250 per realizzazione pilastro al filo 25 *0,25*0,400*0,250		0,40 0,40 0,40 0,40 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,400 0,400 0,250 0,250 0,400 0,400 0,250 0,400	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	0,03 0,03 0,03 0,03 0,02 0,03 0,03 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03			
	SOMMANO m³					0,33	456,06	150,50	
	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 altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI Per la realizzazione delle travi di collegamento tra i pilastri a quota 3.45 *54,95*0,300 Per la realizzazione delle travi di collegamento tra i pilastri a quota 3.45 *20,84*0,300 Per la realizzazione delle travi di collegamento tra i pilastri a quota 3.45 *6,67*0,300		54,95 20,84 6,67	0,300 0,300 0,300		16,49 6,25 2,00			
	SOMMANO m²					24,74	28,24	698,66	
	24 / 95 SAR24_PF.0001.0002.0 044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI Vedi voce n° 90 [m² 48.99] Vedi voce n° 91 [m³ 64.34] Vedi voce n° 92 [m² 24.71] *0,30 altro *2,00	0,30				48,99 64,34 7,41 2,00		
	SOMMANO m³					122,74	9,52	1'168,48	
	25 / 96 SAR24_PF.0001.0009.0 013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI Vedi voce n° 90 [m² 48.99] *2,00 Vedi voce n° 91 [m³ 64.34] *1,60 Vedi voce n° 92 [m² 24.71] *2,00 altro *2,00	2,00 1,60 2,00				97,98 102,94 49,42 2,00		
		A R I P O R T A R E					252,34		56'385,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					252,34		56'385,71
	SOMMANO t					252,34	13,43	3'388,93
26 / 306 SAR24_PF.0012.0005.0 007	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 8 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. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI PIANO TERRA Demolizione tramezzi per realizzazione wc personale porto *2,00*1,00*2,700 1,00*4,00*2,700	2,00 1,00	1,00 4,00		2,700 2,700	5,40 10,80		
	SOMMANO m²					16,20	19,32	312,98
27 / 307 SAR24_PF.0012.0009.0 022	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 altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI pavimenti interni *10,00		10,00			10,00		
	SOMMANO m²					10,00	28,24	282,40
28 / 308 SAR24_PF.0013.0002.0 001	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI A stima per impianto elettrico *50,00 A stima per impianto idrico *20,00 A stima per impianto clima *15,00					50,00 20,00 15,00		
	SOMMANO m					85,00	4,33	368,05
29 / 329 SAR24_PF.0012.0009.0 022	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							
	A R I P O R T A R E							60'738,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							60'738,07	
30 / 43 SAR24_PF.0001.0009.0 011	superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI Si stima una percentuale del 20% PIANO TERRA Ufficio 1 *0,80*5,60*3,670 Corridoi zona scala *0,80*1,40*3,800 0,80*2,30*0,770 0,80*2,90*1,400 0,80*2,16*1,500 0,80*6,38*1,500 Ufficio 3 *0,80*4,10*2,380 locale polivalente *0,80*9,25*6,380	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	5,60 1,40 2,30 2,90 2,16 6,38 4,10 9,25	3,670 3,800 0,770 1,400 1,500 1,500 2,380 6,380		16,44 4,26 1,42 3,25 2,59 7,66 7,81 47,21			
	Parziale m²					90,64			
	PIANO TERRA - ZONA RECEPTION Sala d'aspetto *0,80*7,90*3,970 Area di ricezione *0,80*8,25*3,550 Ricezione *0,80*7,60*3,980 wc zona ricezione *0,80*1,70*1,650 0,80*1,70*2,200	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	7,90 8,25 7,60 1,70 1,70	3,970 3,550 3,980 1,650 2,200		25,09 23,43 24,20 2,24 2,99			
	Parziale m²					77,95			
	Parziale m²					0,00			
	SOMMANO m²					168,59	28,24	4'760,98	
	NOLI - TRASPORTI - CONFERIMENTI (Cat 2)								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - NOLI - TRASPORTI - CONFERIMENTI Vedi voce n° 1 [kg 279.10] *0,01*0,100 Vedi voce n° 9 [m² 13.97] *0,02 Vedi voce n° 10 [m² 23.32] *0,02*0,100 Vedi voce n° 11 [m² 114.33] *0,02*0,100 I CONSIDERA UN PESO DELLA LAMIERA DI 8KG/MQ PER LAMIERA DA 10/10 MM Vedi voce n° 6 [m² 79.88] *0,08*0,100	0,01 0,02 0,02 0,02 0,08			0,100 0,100 0,100 0,100	0,28 0,28 0,05 0,23 0,64			
	SOMMANO t					1,48	66,73	98,76	
	31 / 44 SAR24_PF.0001.0009.0 007	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - NOLI - TRASPORTI - CONFERIMENTI si considera una riduzione del 10% per incidenza telaio il peso medio del vetro float è di 2.5 kg per mm per mq (si considera uno spessore medio di 10 mm dei vetri							
		A R I P O R T A R E							65'597,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'597,81
	costituenti i vetrocamera) Vedi voce n° 9 [m² 13.97] *0,90*0,025 Vedi voce n° 10 [m² 23.32] *0,90*0,025 Vedi voce n° 11 [m² 114.33] *0,90*0,025 SOMMANO t	0,90 0,90 0,90			0,025 0,025 0,025	0,31 0,52 2,57 3,40	107,43	365,26
32 / 45 SAR24_PF.0001.0009.0 005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - NOLI - TRASPORTI - CONFERIMENTI SI CONSIDERA UN PESO MEDIO DELLE MACERIE DI 1500 KG/MC Vedi voce n° 2 [m³ 7.34] *1500,00*0,01*0,100 Vedi voce n° 3 [m² 7.02] *150,00*0,01*0,100 Vedi voce n° 4 [m³ 16.67] *1500,00*0,01*0,100 Vedi voce n° 5 [m² 57.60] *300,00*0,01*0,100 Vedi voce n° 7 [m² 221.09] *45,00*0,01*0,100 Vedi voce n° 8 [m² 303.12] *15,00*0,01*0,100 Vedi voce n° 12 [m² 160.36] *225,00*0,01*0,100 Vedi voce n° 13 [m² 25.52] *300,00*0,01*0,100 Vedi voce n° 14 [m 141.52] *2,40*0,01*0,100 Vedi voce n° 15 [m 41.27] *2,40*0,01*0,100 Vedi voce n° 42 [m² 81.66] *450,00*0,01*0,100 SOMMANO t	1500,00 150,00 1500,00 300,00 45,00 15,00 225,00 300,00 2,40 2,40 450,00	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01		0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	11,01 1,05 25,01 17,28 9,95 4,55 36,08 7,66 0,34 0,10 36,75 149,78	16,78	2'513,31
33 / 46 SAR24_PF.0001.0009.0 010	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINE Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - NOLI - TRASPORTI - CONFERIMENTI SI CONSIDERA UN PESO MEDIO DI 5KG/MQ Vedi voce n° 16 [m² 591.20] *0,01 SOMMANO t	0,01				5,91 5,91	470,00	2'777,70
34 / 47 SAR24_PF.0001.0009.0 016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - NOLI - TRASPORTI - CONFERIMENTI A STIMA *5,00					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		71'254,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		71'254,08
	SOMMANO t					5,00	20,47	102,35
35 / 309 SAR24_PF.0001.0009.0 005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - NOLI - TRASPORTI - CONFERIMENTI [10+16,2]*0,200*1,600		26,20	0,200	1,600	8,38		
	SOMMANO t					8,38	16,78	140,62
	MOVIIIMENTAZIONI - TRASPORTI (Cat 3)							
36 / 48 SAR24_PF.0012.0018.0 012	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, nonché il viaggio di andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - MOVIIIMENTAZIONI - TRASPORTI Vedi voce n° 2 [m³ 7.34] *1,00 Vedi voce n° 3 [m² 7.02] *0,08 Vedi voce n° 4 [m³ 16.67] *1,00 Vedi voce n° 5 [m² 57.60] *0,20 Vedi voce n° 7 [m² 221.09] *0,01 Vedi voce n° 8 [m² 303.12] *0,01 Vedi voce n° 12 [m² 160.36] *0,15 Vedi voce n° 13 [m² 25.52] *0,02 Vedi voce n° 14 [m 141.52] *0,01 Vedi voce n° 15 [m 41.27] *0,01 Vedi voce n° 16 [m² 591.20] *0,01	1,00 0,08 1,00 0,20 0,01 0,01 0,15 0,02 0,01 0,01 0,01				7,34 0,56 16,67 11,52 2,21 3,03 24,05 0,51 1,42 0,41 5,91		
	SOMMANO m³					73,63	90,94	6'695,91
37 / 310 SAR24_PF.0012.0018.0 012	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, nonché il viaggio di andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - MOVIIIMENTAZIONI - TRASPORTI 1,20*26,20*0,200	1,20	26,20	0,200		6,29		
	SOMMANO m³					6,29	90,94	572,01
	MURATURE - TAMPONAMENTI - TRAMEZZI (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							78'764,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'764,97
38 / 24 SAR24_PF.0013.0003.0 106	Muratura portante o di tamponamento di spessore 30 cm in laterizio alleggerito , confezionata con blocchi ad incastro verticale di dimensioni nominali 30x25x25 cm, aventi peso specifico apparente pari a circa 800 Kg/m³ e percentuale di foratura ≤ al 45%, conformi al D.M. 14/01/2008, legati con giunto orizzontale interrotto di malta cementizia, trasmittanza della parete pari a 0,601 W/m²K (intonaco esterno normale spessore 1,5 cm e λ= 0,93 W/mK), in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 311/2006 e successive modificazioni. Il tutto comprensivo della formazione di mazzette, stipiti, sguinci, voltine, lo sfrido, il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - MURATURE - TAMPONAMENTI - TRAMEZZI PIANO TERRA Muratura vano tecnico/ascensore *1,00*2,40*3,100 Muratura zona filtro *1,00*6,00*3,100 a dedurre apertura zona filtro *-1,00*2,00*2,200 Parziale m² PIANO PRIMO Murature ampliamento locale panoramico/uffici *1,00*2,70*3,100 1,00*15,60*3,100 2,00*0,36*3,100 1,00*1,30*3,100 1,00*4,40*3,100 chiusure finestrelle wc locale panoramico *3,00*0,60*0,600 Parziale m² Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²	1,00 1,00 -1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 3,00	2,40 6,00 2,00 2,70 15,60 0,36 1,30 4,40 0,60	3,100 3,100 2,200 3,100 3,100 3,100 3,100 0,600	7,44 18,60 -4,40 21,64 8,37 48,36 2,23 4,03 13,64 1,08 77,71 103,75 -4,40 99,35			
39 / 25 SAR24_PF.0013.0003.0 109	Muratura portante o di tamponamento di spessore 20 cm in laterizio alleggerito , confezionata con blocchi ad incastro verticale di dimensioni nominali 20x25x25 cm, aventi peso specifico apparente pari a circa 800 Kg/m³ e percentuale di foratura ≤ al 45%, conformi al D.M. 14/01/2008, legati con giunto orizzontale interrotto di malta cementizia, trasmittanza della parete pari a 0,775 W/m²K (intonaco esterno normale spessore 1,5 cm e λ= 0,93 W/mK), in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 311/2006 e successive modificazioni. Il tutto comprensivo la formazione di mazzette, stipiti, sguinci, voltine, lo sfrido, il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a regola d'arte. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - MURATURE - TAMPONAMENTI - TRAMEZZI PIANO PRIMO archivio *[8,4+1,85]*3,150 SOMMANO m²	10,25	3,150	32,29 32,29	133,27			4'303,29
40 / 26 SAR24_PF.0013.0003.0 035	MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con muroblocco pesante (gigante) 15x30x30 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - MURATURE - TAMPONAMENTI - TRAMEZZI Esterno piazzale - scalinata ingresso riportata *1,00*6,87*							
	A R I P O R T A R E							98'867,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'867,89
41 / 50 SAR24_PF.0013.0003.0 062	1,020	1,00	6,87	1,020		7,01		
	1,00*6,87*0,720	1,00	6,87	0,720		4,95		
	1,00*6,87*0,420	1,00	6,87	0,420		2,89		
	1,00*6,87*0,120	1,00	6,87	0,120		0,82		
	Parziale m²					15,67		
	Murature portanti nuova rampa disabili *2,00*8,50*[0,70/2]	2,00	8,50		0,350	5,95		
	Parziale m²					5,95		
	SOMMANO m²					21,62	96,42	2'084,60
	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm							
	SpCat 1 - OPERE EDILI							
	Cat 5 - MURATURE - TAMPONAMENTI - TRAMEZZI							
	Nuovi tramezzi interni							
	PIANO PRIMO							
	Nuova suddivisione uffici comunali							
	2,00*3,15*3,150	2,00	3,15		3,150	19,85		
	1,00*2,80*3,150	1,00	2,80		3,150	8,82		
	1,00*7,25*3,150	1,00	7,25		3,150	22,84		
	1,00*6,30*3,150	1,00	6,30		3,150	19,85		
	1,00*1,60*3,150	1,00	1,60		3,150	5,04		
	1,00*0,65*3,150	1,00	0,65		3,150	2,05		
	Parziale m²					78,45		
	SOMMANO m²					78,45	34,14	2'678,28
42 / 311 SAR24_PF.0013.0003.0 062	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm							
	SpCat 1 - OPERE EDILI							
	Cat 5 - MURATURE - TAMPONAMENTI - TRAMEZZI							
	Nuovi tramezzi interni							
	PIANO TERRA							
	Nuova suddivisione WC *3,00*3,80*3,000	3,00	3,80		3,000	34,20		
	1,00*3,15*3,000	1,00	3,15		3,000	9,45		
	1,00*1,80*3,000	1,00	1,80		3,000	5,40		
	1,00*1,20*3,000	1,00	1,20		3,000	3,60		
	Parziale m²					52,65		
	SOMMANO m²					52,65	34,14	1'797,47
43 / 30 SAR24_PF.0013.0004.0 057	INTONACI (Cat 6)							
	INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI							
	PREMISCLATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilità, tirato in piano con regolo e lisciato con frattazzo, spessore complessivo mm 15, 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							
	SpCat 1 - OPERE EDILI							
	Cat 6 - INTONACI							
	A R I P O R T A R E							105'428,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'428,24
	SI PROVVEDE ALLA RIINTONCATURA COMPLETA DEGLI SPAZI OGGETTO DI DEMOLIZIONI PIANO TERRA - ZONA OPEN SPACE PIANO TERRA PIANO TERRA Ufficio riunioni *2,00*3,67*2,950 2,00*5,60*2,950 a dedurre aperture *-1,00*2,00*2,200 a dedurre apertura interna *-2,00*2,40*2,200	2,00 2,00 -1,00 -2,00	3,67 5,60 2,00 2,40		2,950 2,950 2,200 2,200	21,65 33,04 -4,40 -10,56		
	Parziale m²					39,73		
	Corridoi zona scala *2,00*1,40*2,950 2,00*3,80*2,950 2,00*3,67*2,950 2,00*2,90*2,950 2,00*6,38*2,950 2,00*1,50*2,950	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,40 3,80 3,67 2,90 6,38 1,50		2,950 2,950 2,950 2,950 2,950 2,950	8,26 22,42 21,65 17,11 37,64 8,85		
	Parziale m²					115,93		
	Open space *2,00*14,93*2,950 2,00*[9,23+2,22]*2,950 a dedurre vetrate *-1,00*10,50*2,950 -1,00*2,00*2,200 a dedurre aperture interne *-2,00*2,40*2,200 -1,00*2,00*2,200	2,00 2,00 -1,00 -1,00 -2,00 -1,00	14,93 11,45 10,50 2,00 2,40 2,00		2,950 2,950 2,950 2,200 2,200 2,200	88,09 67,56 -30,98 -4,40 -10,56 -4,40		
	Parziale m²					105,31		
	Zona filtro *1,00*3,95*2,950 a dedurre aperture *-2,00*2,00*2,200	1,00 -2,00	3,95 2,00		2,950 2,200	11,65 -8,80		
	Parziale m²					2,85		
	zona elevatore disabili *2,00*4,20*2,950 1,00*2,38*2,950	2,00 1,00	4,20 2,38		2,950 2,950	24,78 7,02		
	Parziale m²					31,80		
	wc open space *2,00*2,05*2,950 4,00*1,80*2,950 2,00*1,70*2,950 2,00*1,23*2,950 2,00*1,80*2,950	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	2,05 1,80 1,70 1,23 1,80		2,950 2,950 2,950 2,950 2,950	12,10 21,24 10,03 7,26 10,62		
	Parziale m²					61,25		
	PIANO PRIMO - INTERNI IN PROGETTO Ufficio responsabile *1,00*3,80*3,000 Ufficio 1 *2,00*3,00*3,000 2,00*4,89*3,000 a dedurre apertura esterna *-1,00*3,07*3,000	1,00 2,00 2,00 -1,00	3,80 3,00 4,89 3,07		3,000 3,000 3,000 3,000	11,40 18,00 29,34 -9,21		
	Parziale m²					49,53		
	Ufficio 2 *2,00*4,21*3,000 2,00*[3+1,5]*3,000 a dedurre apertura *-1,00*3,07*3,000 -1,00*2,04*3,000	2,00 2,00 -1,00 -1,00	4,21 4,50 3,07 2,04		3,000 3,000 3,000 3,000	25,26 27,00 -9,21 -6,12		
	Parziale m²					36,93		
	Archivio *2,00*3,17*3,000 2,00*3,01*3,000 a dedurre aperture *-1,00*2,00*3,000	2,00 2,00 -1,00	3,17 3,01 2,00		3,000 3,000 3,000	19,02 18,06 -6,00		
	Parziale m²					31,08		
	Ufficio 3 *2,00*3,88*3,000 2,00*[3,01+1,49]*3,000 -1,00*2,04*3,000 -1,00*1,98*3,000	2,00 2,00 -1,00 -1,00	3,88 4,50 2,04 1,98		3,000 3,000 3,000 3,000	23,28 27,00 -6,12 -5,94		
	Parziale m²					38,22		
	Disimpegno uffici *1,00*[1,39+6,09+1,39+3,58+1,28+]							
	A R I P O R T A R E					512,63		105'428,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					512,63		105'428,24
	1,39+1,28+0,29]*3,000	1,00	16,69		3,000	50,07		
	Parziale m²					50,07		
	wc *2,00*2,30*3,000	2,00	2,30		3,000	13,80		
	2,00*1,40*3,000	2,00	1,40		3,000	8,40		
	Parziale m²					22,20		
	awc *2,00*1,40*3,000	2,00	1,40		3,000	8,40		
	2,00*1,28*3,000	2,00	1,28		3,000	7,68		
	Parziale m²					16,08		
	locale panoramico *1,00*[0,59+3,99+3+6,38+11,15]* 3,000	1,00	25,11		3,000	75,33		
	Parziale m²					75,33		
	Sommano positivi m²					793,01		
	Sommano negativi m²					-116,70		
	SOMMANO m²					676,31	21,33	14'425,69
44 / 31 SAR24_PF.0013.0004.0 058	INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilità, tirato in piano con regolo e lisciato con frattazzo, spessore complessivo mm 15, 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 orizzontali SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - INTONACI SI PROVVEDE ALLA RIINTONCATURA COMPLETA DEGLI SPAZI OGGETTO DI DEMOLIZIONI PIANO TERRA - ZONA OPEN SPACE PIANO TERRA PIANO TERRA Ufficio riunioni *1,00*5,60*3,670	1,00	5,60	3,670		20,55		
	Parziale m²					20,55		
	Corridoi zona scala *1,00*1,40*3,800	1,00	1,40	3,800		5,32		
	1,00*2,30*0,770	1,00	2,30	0,770		1,77		
	1,00*2,90*1,400	1,00	2,90	1,400		4,06		
	1,00*2,16*1,500	1,00	2,16	1,500		3,24		
	1,00*6,38*1,500	1,00	6,38	1,500		9,57		
	Parziale m²					23,96		
	Open space *1,00*14,93*9,230	1,00	14,93	9,230		137,80		
	1,00*4,00*2,220	1,00	4,00	2,220		8,88		
	a dedurre doppio volume *-1,00*6,38*3,840	-1,00	6,38	3,840		-24,50		
	-1,00*1,47*1,390	-1,00	1,47	1,390		-2,04		
	Parziale m²					120,14		
	intradosso scala elicoidale *1,00*1,40*7,000	1,00	1,40	7,000		9,80		
	Parziale m²					9,80		
	Zona filtro *1,00*3,95*2,000	1,00	3,95	2,000		7,90		
	Parziale m²					7,90		
	zona elevatore disabili *1,00*4,20*2,380	1,00	4,20	2,380		10,00		
	Parziale m²					10,00		
	wc open space *1,00*2,05*1,700	1,00	2,05	1,700		3,49		
	1,00*1,80*1,230	1,00	1,80	1,230		2,21		
	1,00*1,80*1,800	1,00	1,80	1,800		3,24		
	Parziale m²					8,94		
	A R I P O R T A R E					201,29		119'853,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					201,29		119'853,93
	PIANO PRIMO - INTERNI IN PROGETTO							
	Ufficio responsabile *1,00*5,62*3,820	1,00	5,62	3,820		21,47		
	Ufficio 1 *1,00*4,89*3,000	1,00	4,89	3,000		14,67		
	Parziale m²					36,14		
	Ufficio 2 *1,00*4,21*3,000	1,00	4,21	3,000		12,63		
	1,00*3,01*1,500	1,00	3,01	1,500		4,52		
	Parziale m²					17,15		
	Archivio *1,00*3,17*3,010	1,00	3,17	3,010		9,54		
	Parziale m²					9,54		
	Ufficio 3 *1,00*3,88*3,010	1,00	3,88	3,010		11,68		
	1,00*2,30*1,490	1,00	2,30	1,490		3,43		
	Parziale m²					15,11		
	Disimpegno uffici *1,00*6,09*1,390	1,00	6,09	1,390		8,47		
	1,00*3,58*1,100	1,00	3,58	1,100		3,94		
	1,00*1,39*1,280	1,00	1,39	1,280		1,78		
	Parziale m²					14,19		
	wc *1,00*2,30*1,400	1,00	2,30	1,400		3,22		
	awc *1,00*1,40*1,280	1,00	1,40	1,280		1,79		
	Parziale m²					5,01		
	locale panoramico *1,00*5,62*3,970	1,00	5,62	3,970		22,31		
	1,00*6,38*5,920	1,00	6,38	5,920		37,77		
	1,00*4,91*1,390	1,00	4,91	1,390		6,82		
	Parziale m²					66,90		
	Pianerottolo scala *1,00*1,40*1,260	1,00	1,40	1,260		1,76		
	Parziale m²					1,76		
	Sommano positivi m²					393,63		
	Sommano negativi m²					-26,54		
	SOMMANO m²					367,09	22,45	8'241,17
45 / 51 SAR24_PF.0013.0004.0 059	INTONACO LISCIO IN MALTA PREMISCELATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilità, tirato in piano con regolo e lisciato con frattazzo, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - INTONACI PARETI VERTICALI (SI CONSIDERA UN ALTEZZA IN PROSPETTO DI 70 CM PER IL BASAMENTO E DI 2.95+45 CM DI SOLAIO PER IL PT E 3 m+45 CM PER IL PRIMO PIANO PIANO TERRA 1,00*4,40*3,400 1,00*0,85*3,000 1,00*3,57*3,000 1,00*3,75*3,000 1,00*15,63*3,400 SOFFITTO VERANDA *1,00*2,90*3,870 1,00*3,57*0,850 Pilastro *4,00*0,30*3,000 a dedurre aperture *-1,00*2,00*2,200 -1,00*10,50*2,950 Parziale m²	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 -1,00 -1,00	4,40 0,85 3,57 3,75 15,63 2,90 3,57 0,30 2,00 10,50	 3,870 0,850 	3,400 3,000 3,000 3,000 3,400 3,000 2,200 2,950	14,96 2,55 10,71 11,25 53,14 11,22 3,03 3,60 -4,40 -30,98		
	A R I P O R T A R E					75,08		128'095,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,08		128'095,10
	PIANO TERRA - ZONA RETRO Zona vano ascensore *1,00*2,70*3,400	1,00	2,70		3,400	9,18		
	Parziale m²					9,18		
	PIANO TERRA BASAMENTO ESTERNO 1,00*0,96*0,700	1,00	0,96		0,700	0,67		
	1,00*[5,12+23,6+0,99+11,81]*0,700	1,00	41,52		0,700	29,06		
	1,00*8,43*[0,7/2]	1,00	8,43		0,350	2,95		
	1,00*2,46*0,500	1,00	2,46		0,500	1,23		
	1,00*[10,52+1,2]*[0,7/2]	1,00	11,72		0,350	4,10		
	1,00*[10,52+1,2]*0,500	1,00	11,72		0,500	5,86		
	Parziale m²					43,87		
	PIANO PRIMO - TOTALMENTE 1,00*8,20*0,450	1,00	8,20		0,450	3,69		
	1,00*2,69*0,450	1,00	2,69		0,450	1,21		
	1,00*1,31*0,450	1,00	1,31		0,450	0,59		
	1,00*6,55*0,450	1,00	6,55		0,450	2,95		
	1,00*13,00*3,450	1,00	13,00		3,450	44,85		
	1,00*2,70*3,450	1,00	2,70		3,450	9,32		
	1,00*6,35*3,450	1,00	6,35		3,450	21,91		
	a dedurre aperture *-1,00*1,98*3,000	-1,00	1,98		3,000	-5,94		
	1,00*12,35*3,450	1,00	12,35		3,450	42,61		
	-2,00*2,04*3,000	-2,00	2,04		3,000	-12,24		
	-1,00*2,00*3,000	-1,00	2,00		3,000	-6,00		
	1,00*15,35*3,450	1,00	15,35		3,450	52,96		
	-2,00*3,07*3,000	-2,00	3,07		3,000	-18,42		
	-1,00*3,85*3,000	-1,00	3,85		3,000	-11,55		
	Parziale m²					125,94		
	Sommano positivi m²					343,60		
	Sommano negativi m²					-89,53		
	SOMMANO m²					254,07	24,30	6'173,90
46 / 312 SAR24_PF.0013.0004.0 058	INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilità, tirato in piano con regolo e lisciato con frattazzo, spessore complessivo mm 15, 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 orizzontali SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - INTONACI 2,00*2,00*2,700 12,00*2,000*2,700	2,00	2,00 12,00	2,000	2,700 2,700	10,80 64,80		
	SOMMANO m²					75,60	22,45	1'697,22
47 / 33 SAR24_PF.0013.0005.0 006	TINTEGGIATURE INTERNE ED ESTERNE - VERNICIATURE (Cat 7) TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 7 - TINTEGGIATURE INTERNE ED ESTERNE -							
	A R I P O R T A R E							135'966,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'966,22
	VERNICIATURE SI CONSIDERANO TUTTI GLI AMBIENTI INTERNI ANCHE QUELLI NON OGGETTO DI INTERVENTO SUPERFICI VERTICALI PIANO TERRA - ZONA OPEN SPACE PIANO TERRA PIANO TERRA Ufficio riunioni *2,00*3,67*2,950 2,00*5,60*2,950 a dedurre aperture *-1,00*2,00*2,200 a dedurre apertura interna *-2,00*2,40*2,200	2,00 2,00 -1,00 -2,00	3,67 5,60 2,00 2,40		2,950 2,950 2,200 2,200	21,65 33,04 -4,40 -10,56		
	Parziale m²					39,73		
	Corridoi zona scala *2,00*1,40*2,950 2,00*3,80*2,950 2,00*3,67*2,950 2,00*2,90*2,950 2,00*6,38*2,950 2,00*1,50*2,950	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,40 3,80 3,67 2,90 6,38 1,50		2,950 2,950 2,950 2,950 2,950 2,950	8,26 22,42 21,65 17,11 37,64 8,85		
	Parziale m²					115,93		
	Open space *2,00*14,93*2,950 2,00*[9,23+2,22]*2,950 a dedurre vetrate *-1,00*10,50*2,950 -1,00*2,00*2,200 a dedurre aperture interne *-2,00*2,40*2,200 -1,00*2,00*2,200	2,00 2,00 -1,00 -1,00 -2,00 -1,00	14,93 11,45 10,50 2,00 2,40 2,00		2,950 2,950 2,950 2,200 2,200 2,200	88,09 67,56 -30,98 -4,40 -10,56 -4,40		
	Parziale m²					105,31		
	Zona filtro *1,00*3,95*2,950 a dedurre aperture *-2,00*2,00*2,200	1,00 -2,00	3,95 2,00		2,950 2,200	11,65 -8,80		
	Parziale m²					2,85		
	zona elevatore disabili *2,00*4,20*2,950 1,00*2,38*2,950	2,00 1,00	4,20 2,38		2,950 2,950	24,78 7,02		
	Parziale m²					31,80		
	wc open space *2,00*2,05*2,950 4,00*1,80*2,950 2,00*1,70*2,950 2,00*1,23*2,950 2,00*1,80*2,950	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	2,05 1,80 1,70 1,23 1,80		2,950 2,950 2,950 2,950 2,950	12,10 21,24 10,03 7,26 10,62		
	Parziale m²					61,25		
	PIANO PRIMO - INTERNI IN PROGETTO Ufficio responsabile *1,00*3,80*3,000 Ufficio 1 *2,00*3,00*3,000 2,00*4,89*3,000 a dedurre apertura esterna *-1,00*3,07*3,000	1,00 2,00 2,00 -1,00	3,80 3,00 4,89 3,07		3,000 3,000 3,000 3,000	11,40 18,00 29,34 -9,21		
	Parziale m²					49,53		
	Ufficio 2 *2,00*4,21*3,000 2,00*[3+1,5]*3,000 a dedurre apertura *-1,00*3,07*3,000 -1,00*2,04*3,000	2,00 2,00 -1,00 -1,00	4,21 4,50 3,07 2,04		3,000 3,000 3,000 3,000	25,26 27,00 -9,21 -6,12		
	Parziale m²					36,93		
	Archivio *2,00*3,17*3,000 2,00*3,01*3,000 a dedurre aperture *-1,00*2,00*3,000	2,00 2,00 -1,00	3,17 3,01 2,00		3,000 3,000 3,000	19,02 18,06 -6,00		
	Parziale m²					31,08		
	Ufficio 3 *2,00*3,88*3,000 2,00*[3,01+1,49]*3,000 -1,00*2,04*3,000 -1,00*1,98*3,000	2,00 2,00 -1,00 -1,00	3,88 4,50 2,04 1,98		3,000 3,000 3,000 3,000	23,28 27,00 -6,12 -5,94		
	A R I P O R T A R E					512,63		135'966,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					512,63		135'966,22
	Parziale m²					38,22		
	Disimpegno uffici *1,00*[1,39+6,09+1,39+3,58+1,28+1,39+1,28+0,29]*3,000	1,00	16,69		3,000	50,07		
	Parziale m²					50,07		
	wc *2,00*2,30*3,000	2,00	2,30		3,000	13,80		
	2,00*1,40*3,000	2,00	1,40		3,000	8,40		
	Parziale m²					22,20		
	awc *2,00*1,40*3,000	2,00	1,40		3,000	8,40		
	2,00*1,28*3,000	2,00	1,28		3,000	7,68		
	Parziale m²					16,08		
	locale panoramico *1,00*[0,59+3,99+3+6,38+11,15]*3,000	1,00	25,11		3,000	75,33		
	Parziale m²					75,33		
	PIANO TERRA - AMBIENTI NON INTERESSATI DALLE LAVORAZIONI							
	ufficio 2 *2,00*3,90*2,950	2,00	3,90		2,950	23,01		
	2,00*3,80*2,950	2,00	3,80		2,950	22,42		
	-1,00*2,40*2,200	-1,00	2,40		2,200	-5,28		
	wc *2,00*1,63*0,950	2,00	1,63		0,950	3,10		
	4,00*2,00*0,950	4,00	2,00		0,950	7,60		
	2,00*1,32*0,950	2,00	1,32		0,950	2,51		
	awc *4,00*1,70*0,950	4,00	1,70		0,950	6,46		
	2,00*1,43*0,950	2,00	1,43		0,950	2,72		
	2,00*1,52*0,950	2,00	1,52		0,950	2,89		
	Parziale m²					65,43		
	PIANO TERRA - AMBIENTI NON INTERESSATI DALLE LAVORAZIONI - WC LATO VECCHIA SCALA							
	2,00*1,75*0,950	2,00	1,75		0,950	3,33		
	2,00*2,00*0,950	2,00	2,00		0,950	3,80		
	2,00*2,90*0,950	2,00	2,90		0,950	5,51		
	2,00*2,65*0,950	2,00	2,65		0,950	5,04		
	4,00*0,80*0,950	4,00	0,80		0,950	3,04		
	4,00*1,35*0,950	4,00	1,35		0,950	5,13		
	4,00*1,85*0,950	4,00	1,85		0,950	7,03		
	Parziale m²					32,88		
	PIANO TERRA - AMBIENTI NON INTERESSATI DALLE LAVORAZIONI - VANO VECCHIA SCALA							
	1,00*5,30*3,400	1,00	5,30		3,400	18,02		
	1,00*2,90*3,400	1,00	2,90		3,400	9,86		
	1,00*4,40*3,400	1,00	4,40		3,400	14,96		
	2,00*3,90*1,200	2,00	3,90		1,200	9,36		
	Parziale m²					52,20		
	PIANO TERRA - AMBIENTI NON INTERESSATI DALLE LAVORAZIONI - GRUPPO ELETTROGENO							
	2,00*4,00*2,950	2,00	4,00		2,950	23,60		
	2,00*4,62*2,950	2,00	4,62		2,950	27,26		
	Parziale m²					50,86		
	PIANO TERRA - AMBIENTI NON INTERESSATI DALLE LAVORAZIONI - MAGAZZINO OFFICINA							
	2,00*11,75*2,950	2,00	11,75		2,950	69,33		
	1,00*4,70*2,950	1,00	4,70		2,950	13,87		
	1,00*4,50*2,950	1,00	4,50		2,950	13,28		
	1,00*0,41*2,950	1,00	0,41		2,950	1,21		
	1,00*0,21*2,950	1,00	0,21		2,950	0,62		
	A DEDURRE APERTURE *-1,00*3,00*2,200	-1,00	3,00		2,200	-6,60		
	wc magazzino *4,00*1,40*0,950	4,00	1,40		0,950	5,32		
	2,00*1,28*0,950	2,00	1,28		0,950	2,43		
	2,00*2,30*0,950	2,00	2,30		0,950	4,37		
	Parziale m²					103,83		
	A R I P O R T A R E					981,51		135'966,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					981,51		135'966,22
	PIANO TERRA - AMBIENTI NON INTERESSATI DALLE LAVORAZIONI - WC PUBBLICI							
	4,00*4,70*0,950	4,00	4,70		0,950	17,86		
	8,00*1,35*0,950	8,00	1,35		0,950	10,26		
	4,00*2,95*0,950	4,00	2,95		0,950	11,21		
	8,00*1,40*0,950	8,00	1,40		0,950	10,64		
	6,00*1,70*0,950	6,00	1,70		0,950	9,69		
	4,00*[1,15+1,15+2,2]*0,950	4,00	4,50		0,950	17,10		
	4,00*3,80*0,950	4,00	3,80		0,950	14,44		
	4,00*1,60*0,950	4,00	1,60		0,950	6,08		
	4,00*1,75*0,950	4,00	1,75		0,950	6,65		
	Parziale m²					103,93		
	SUPERFICI ORIZZONTALI							
	PIANO TERRA							
	PIANO TERRA							
	Ufficio riunioni *1,00*5,60*3,670	1,00	5,60	3,670		20,55		
	Parziale m²					20,55		
	Corridoi zona scala *1,00*1,40*3,800	1,00	1,40	3,800		5,32		
	1,00*2,30*0,770	1,00	2,30	0,770		1,77		
	1,00*2,90*1,400	1,00	2,90	1,400		4,06		
	1,00*2,16*1,500	1,00	2,16	1,500		3,24		
	1,00*6,38*1,500	1,00	6,38	1,500		9,57		
	Parziale m²					23,96		
	Open space *1,00*14,93*9,230	1,00	14,93	9,230		137,80		
	1,00*4,00*2,220	1,00	4,00	2,220		8,88		
	a dedurre doppio volume *-1,00*6,38*3,840	-1,00	6,38	3,840		-24,50		
	-1,00*1,47*1,390	-1,00	1,47	1,390		-2,04		
	Parziale m²					120,14		
	intradosso scala elicoidale *1,00*1,40*7,000	1,00	1,40	7,000		9,80		
	Parziale m²					9,80		
	Zona filtro *1,00*3,95*2,000	1,00	3,95	2,000		7,90		
	Parziale m²					7,90		
	zona elevatore disabili *1,00*4,20*2,380	1,00	4,20	2,380		10,00		
	Parziale m²					10,00		
	wc open space *1,00*2,05*1,700	1,00	2,05	1,700		3,49		
	1,00*1,80*1,230	1,00	1,80	1,230		2,21		
	1,00*1,80*1,800	1,00	1,80	1,800		3,24		
	Parziale m²					8,94		
	PIANO TERRA - AMBIENTI NON INTERESSATI DALLE LAVORAZIONI							
	ufficio 2 *1,00*3,90*3,800	1,00	3,90	3,800		14,82		
	wc *1,00*1,63*2,000	1,00	1,63	2,000		3,26		
	1,00*1,32*2,000	1,00	1,32	2,000		2,64		
	awc *1,00*1,70*1,520	1,00	1,70	1,520		2,58		
	1,00*1,70*1,430	1,00	1,70	1,430		2,43		
	Parziale m²					25,73		
	PIANO TERRA - AMBIENTI NON INTERESSATI DALLE LAVORAZIONI - WC LATO VECCHIA SCALA							
	1,00*2,00*1,750	1,00	2,00	1,750		3,50		
	1,00*1,70*2,650	1,00	1,70	2,650		4,51		
	1,00*1,20*0,800	1,00	1,20	0,800		0,96		
	1,00*1,85*1,350	1,00	1,85	1,350		2,50		
	1,00*1,40*1,280	1,00	1,40	1,280		1,79		
	1,00*2,30*1,400	1,00	2,30	1,400		3,22		
	Parziale m²					16,48		
	PIANO TERRA - AMBIENTI NON INTERESSATI DALLE LAVORAZIONI - INTRADOSSO RAMPE VECCHIA SCALA							
	A R I P O R T A R E					1'328,94		135'966,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'328,94		135'966,22
	1,00*1,40*5,300	1,00	1,40	5,300		7,42		
	1,00*1,40*4,460	1,00	1,40	4,460		6,24		
	Parziale m²					13,66		
	PIANO TERRA - AMBIENTI NON INTERESSATI DALLE LAVORAZIONI - GRUPPO ELETTROGENO							
	1,00*4,62*4,000	1,00	4,62	4,000		18,48		
	Parziale m²					18,48		
	PIANO TERRA - AMBIENTI NON INTERESSATI DALLE LAVORAZIONI - MAGAZZINO OFFICINA							
	1,00*11,75*4,290	1,00	11,75	4,290		50,41		
	1,00*4,62*0,410	1,00	4,62	0,410		1,89		
	1,00*3,68*0,210	1,00	3,68	0,210		0,77		
	wc *1,00*1,40*1,280	1,00	1,40	1,280		1,79		
	1,00*2,30*1,400	1,00	2,30	1,400		3,22		
	Parziale m²					58,08		
	PIANO TERRA - AMBIENTI NON INTERESSATI DALLE LAVORAZIONI - WC PUBBLICI							
	2,00*3,80*1,600	2,00	3,80	1,600		12,16		
	2,00*4,70*2,950	2,00	4,70	2,950		27,73		
	1,00*1,75*1,750	1,00	1,75	1,750		3,06		
	2,00*0,20*0,750	2,00	0,20	0,750		0,30		
	2,00*2,00*1,700	2,00	2,00	1,700		6,80		
	2,00*1,70*1,150	2,00	1,70	1,150		3,91		
	2,00*1,40*1,150	2,00	1,40	1,150		3,22		
	2,00*0,85*0,300	2,00	0,85	0,300		0,51		
	Parziale m²					57,69		
	PIANO PRIMO - INTERNI IN PROGETTO							
	Ufficio responsabile *1,00*5,62*3,820	1,00	5,62	3,820		21,47		
	Ufficio 1 *1,00*4,89*3,000	1,00	4,89	3,000		14,67		
	Parziale m²					36,14		
	Ufficio 2 *1,00*4,21*3,000	1,00	4,21	3,000		12,63		
	1,00*3,01*1,500	1,00	3,01	1,500		4,52		
	Parziale m²					17,15		
	Archivio *1,00*3,17*3,010	1,00	3,17	3,010		9,54		
	Parziale m²					9,54		
	Ufficio 3 *1,00*3,88*3,010	1,00	3,88	3,010		11,68		
	1,00*2,30*1,490	1,00	2,30	1,490		3,43		
	Parziale m²					15,11		
	Disimpegno uffici *1,00*6,09*1,390	1,00	6,09	1,390		8,47		
	1,00*3,58*1,100	1,00	3,58	1,100		3,94		
	1,00*1,39*1,280	1,00	1,39	1,280		1,78		
	Parziale m²					14,19		
	wc *1,00*2,30*1,400	1,00	2,30	1,400		3,22		
	awc *1,00*1,40*1,280	1,00	1,40	1,280		1,79		
	Parziale m²					5,01		
	locale panoramico *1,00*5,62*3,970	1,00	5,62	3,970		22,31		
	1,00*6,38*5,920	1,00	6,38	5,920		37,77		
	1,00*4,91*1,390	1,00	4,91	1,390		6,82		
	Parziale m²					66,90		
	Pianerottolo scala *1,00*1,40*1,260	1,00	1,40	1,260		1,76		
	Parziale m²					1,76		
	Sommano positivi m²					1'797,77		
	Sommano negativi m²					-155,12		
	SOMMANO m²					1'642,65	11,52	18'923,33
	A R I P O R T A R E							154'889,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					521,08		154'889,55
	1,00*[10,52+1,2]*0,500	1,00	11,72		0,500	5,86		
	1,00*0,46*0,500	1,00	0,46		0,500	0,23		
	Parziale m²					37,84		
	PIANO PRIMO							
	Prospetto principale (Ovest)							
	1,00*8,20*3,900	1,00	8,20		3,900	31,98		
	1,00*2,65*3,900	1,00	2,65		3,900	10,34		
	1,00*6,85*3,900	1,00	6,85		3,900	26,72		
	soffitto veranda coperta ampliamento *1,00*6,59*1,310	1,00	6,59	1,310		8,63		
	a dedurre aperture *-1,00*3,80*3,000	-1,00	3,80		3,000	-11,40		
	-1,00*3,75*3,000	-1,00	3,75		3,000	-11,25		
	-1,00*2,45*3,000	-1,00	2,45		3,000	-7,35		
	-1,00*6,30*3,000	-1,00	6,30		3,000	-18,90		
	Parziale m²					28,77		
	Prospetto laterale destro (Sud)							
	1,00*11,65*3,900	1,00	11,65		3,900	45,44		
	1,00*2,70*3,900	1,00	2,70		3,900	10,53		
	1,00*6,35*3,900	1,00	6,35		3,900	24,77		
	a dedurre aperture *-1,00*1,98*3,000	-1,00	1,98		3,000	-5,94		
	Parziale m²					74,80		
	Prospetto retro (Est)							
	1,00*12,35*3,900	1,00	12,35		3,900	48,17		
	a dedurre aperture *-2,00*2,04*3,000	-2,00	2,04		3,000	-12,24		
	-1,00*2,00*3,000	-1,00	2,00		3,000	-6,00		
	Parziale m²					29,93		
	Prospetto laterale sinistro (Nord)							
	1,00*15,35*3,900	1,00	15,35		3,900	59,87		
	a dedurre aperture *-2,00*3,07*3,000	-2,00	3,07		3,000	-18,42		
	-1,00*3,85*3,000	-1,00	3,85		3,000	-11,55		
	Parziale m²					29,90		
	Sommano positivi m²					876,45		
	Sommano negativi m²					-185,88		
	SOMMANO m²					690,57	14,03	9'688,70
49 / 313 SAR24_PF.0013.0005.0 006	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 7 - TINTEGGIATURE INTERNE ED ESTERNE - VERNICIATURE SUPERFICI VERTICALI ZONA INGRESSO E UFFICI PERSONALE PORTO Ingresso principale *2,00*[6,78+3]*3,000 open space *2,00*[6,89+6,6]*3,000 wc *2,00*[1,35+1,9]*0,700 locale di servizio *2,00*[4,30+3,8]*2,700 ufficio 1 *2,00*[2,70+3,8]*2,700 ufficio 2 *2,00*[2,23+3,8]*2,700	2,00	9,78		3,000	58,68		
		2,00	13,49		3,000	80,94		
		2,00	3,25		0,700	4,55		
		2,00	8,10		2,700	43,74		
		2,00	6,50		2,700	35,10		
		2,00	6,03		2,700	32,56		
	SOMMANO m²					255,57	11,52	2'944,17
	CONTROSOFFITTI - FRANGISOLE - LUCERNARI (Cat 8)							
	A R I P O R T A R E							167'522,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'522,42
50 / 34 SAR24_PF.0013.0007.0 049	FRANGISOLE COMPOSTO DA DOGHE PIANE RICAVATE DA NASTRO DI ALLUMINIO PREVERNICIATO A FUOCO, passo 0.6 mm, larghezza 84 mm, altezza 16 mm, profilate con sezione a "C" a bordi arrotondati, colore corrente secondo campionario, completo di traversine modulari con incastri portadoghe in alluminio smaltato a fuoco colore bianco; dato in opera compreso il fissaggio delle traversine alla struttura già esistente, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto passo 74 mm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - CONTROSOFFITTI - FRANGISOLE - LUCERNARI SI CONSIDERA UN'ALTEZZA DI 80 CM PIANO TERRA open space *1,00*10,50*0,800 biglietteria *1,00*6,60*0,800 Parziale m² PIANO PRIMO Ufficio responsabile *1,00*3,00*0,800 Locale panoramico *1,00*3,00*0,800 Parziale m² SOMMANO m²	1,00 1,00	10,50 6,60		0,800 0,800	8,40 5,28 13,68 2,40 2,40 4,80 18,48	117,76	2'176,20
51 / 53 SAR24_PF.0013.0007.0 033	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con foratura quadrata regolare e tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista. Le lastre hanno i quattro bordi assottigliati. 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; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - CONTROSOFFITTI - FRANGISOLE - LUCERNARI 50,000 SOMMANO m² SOLAI (Cat 9)				50,000	50,00 50,00	73,70	3'685,00
52 / 67 NP.SAR24.010	SOLAIO PIANO dello spessore di cm 20+5, calcolato per un sovraccarico di 250 kg/mq di peso permanente, 50 kg/ mq di variabile per manutenzione, 48 kg/mq di carico neve più peso proprio, realizzato con travetti prefabbricati con traliccio bausta elettrosaldato e fondello in EPS e pignatte in EPS (TERMO D 90, Resistenza termica media 4,94 mqK/w) h cm 20, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo, Materiale conforme ai requisiti minimi (CAM); il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 5 con calcestruzzo RcK 40 in classe di esposizione XS1; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi, ma compresa quella incorporata nel travetto prefabbricato PER LUCI FINO A m 7.00 SpCat 1 - OPERE EDILI							
	A R I P O R T A R E							173'383,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'383,62
53 / 68 SAR24_PF.0008.0002.0 008	Cat 9 - SOLAI solaio piano a quota 3.30 *5,24					5,24		
	SOMMANO m²					5,24	114,36	599,25
	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - SOLAI sulla superficie del solaio piano a quota 3.30 m *7,55* 1,540	7,55			1,540	11,63		
	SOMMANO kg					11,63	2,08	24,19
54 / 69 NP.SAR24.010	SOLAIO PIANO dello spessore di cm 20+5, calcolato per un sovraccarico di 250 kg/mq di peso permanente, 50 kg/mq di variabile per manutenzione, 48 kg/mq di carico neve più peso proprio, realizzato con travetti prefabbricati con traliccio bausta elettrosaldato e fondello in EPS e pignatte in EPS (TERMO D 90, Resistenza termica media 4,94 mqK/w) h cm 20, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo, Materiale conforme ai requisiti minimi (CAM); il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 5 con calcestruzzo Rck 40 in classe di esposizione XS1; l'innaffiammento periodico fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi, ma compresa quella incorporata nel travetto prefabbricato PER LUCI FINO A m 7.00 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - SOLAI solaio piano a quota 6.70 *18,74 solaio piano a quota 6.70 *41,26 solaio piano a quota 6.70 *71,63					18,74 41,26 71,63		
	SOMMANO m²					131,63	114,36	15'053,21
	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - SOLAI sulla superficie del solaio piano a quota 6.70 m *140,00* 1,540	140,00			1,540	215,60		
	SOMMANO kg					215,60	2,08	448,45
56 / 71 SAR24_PF.0011.0001.0 095	GRADINI PREFABBRICATI IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, dotata di marcatura "CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, per formazione di scale per gradinate da poggiarsi sui gradoni, pedata 25 cm, alzata 16 cm, lunghezza 120 cm, con dente sporgente di 2 cm a spigoli smussati, confezionato con calcestruzzo C25/30 MPa, finitura superfici liscie controcassero metallico, compresa l'armatura metallica con barre ad aderenza migliorata							
	A R I P O R T A R E							189'508,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'508,72
57 / 72 NP.SAR24.011	B450C; dati in opera compreso il trasporto, il montaggio e la sigillatura SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - SOLAI per scala prefabbricata *18,00					18,00		
	SOMMANO cad.					18,00	142,67	2'568,06
	Realizzazione di ancoraggi, inghisaggi per barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C di qualsiasi diametro, per ancoraggio a strutture ed elementi strutturali in cemento armato o muratura mediante foro con trapano, compreso: accurata pulizia del foro, infilaggio della barra e realizzazione ancoraggio con resina epossidica tipo Hilti di categoria C2. Il foro dovrà essere di 2 mm superiore al diametro del ferro e lunghezza di infissione come da elaborati di progetto. Inclusive le indagini magnetometriche per l'individuazione delle linee di ancoraggio, compresa la fornitura della resina, delle barre di armatura e tutte le attrezzature e manodopera necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le specifiche tecniche dei produttori. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - SOLAI strutture di fondazione ed elevazione *70,00					70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	19,59	1'371,30
58 / 27 SAR24_PF.0013.0010.005	IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI (Cat 10)							
	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, 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 5 mm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 10 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI							
	FONDAZIONI (si ipotizza un'altezza di almeno 40 cm)							
	Basamento ascensore *1,00*2,40*2,000	1,00	2,40	2,000		4,80		
	Basamento partenza scala elicoidale *1,00*2,00*1,000	1,00	2,00	1,000		2,00		
	Plinti nuovi pilastri open space *4,00*0,50*0,500	4,00	0,50	0,500		1,00		
	Plinto pilastro veranda esterna *1,00*0,50*0,500	1,00	0,50	0,500		0,25		
	SOMMANO m²					8,05	19,79	159,31
	BARRIERA AL VAPORE REALIZZATA CON TELO ESTRUSO ADDITIVATO CON CARBONBLECK, spessore 0.4 mm, applicato a secco su supporto, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 5 cm e sigillati con nastro biadesivo, compreso l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 10 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI							
	USARE IL DOPPIO PANNELLO COIBENTAZIONE COPERTURE PIANE PIANO PRIMO - VERANDA ESTERNA IN PROGETTO							
	A R I P O R T A R E							193'607,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'607,39
60 / 29 SAR24_PF.0013.0010.035	1,00*4,10*3,610	1,00	4,10	3,610		14,80		
	1,00*3,76*2,650	1,00	3,76	2,650		9,96		
	1,00*10,35*3,810	1,00	10,35	3,810		39,43		
	Parziale m²					64,19		
	PIANO PRIMO COPERTURA PIANA							
	1,00*8,25*3,150	1,00	8,25	3,150		25,99		
	1,00*8,30*3,970	1,00	8,30	3,970		32,95		
	1,00*8,00*4,330	1,00	8,00	4,330		34,64		
	1,00*9,35*7,320	1,00	9,35	7,320		68,44		
	1,00*8,25*3,950	1,00	8,25	3,950		32,59		
	1,00*7,62*6,600	1,00	7,62	6,600		50,29		
	Parziale m²					244,90		
	Zona sopra wc pubblici *1,00*9,75*6,450	1,00	9,75	6,450		62,89		
	Parziale m²					62,89		
	COPERTURA							
	porzione in ampliamento *1,00*8,16*5,150	1,00	8,16	5,150		42,02		
	1,00*12,45*6,340	1,00	12,45	6,340		78,93		
	porzione esistente *1,00*6,35*3,640	1,00	6,35	3,640		23,11		
	1,00*9,65*8,650	1,00	9,65	8,650		83,47		
	Parziale m²					227,53		
	SOMMANO m²					599,51	6,07	3'639,03
	COIBENTAZIONE TERMICA DI TERRAZZE E COPERTURE ESEGUITA CON PANNELLI RIGIDI DI POLIURETANO ESPANSO DENSITA' 35 kg/mc, RIVESTITI SU AMBO LE FACCE DI VELOVETRO POLITENATO DA 75 grammi/mq, posati in opera a secco su superfici piane o inclinate, già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 50 mm							
	SpCat 1 - OPERE EDILI							
	Cat 10 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI							
	USARE IL DOPPIO PANNELLO							
	COIBENTAZIONE COPERTURE PIANE							
	PIANO PRIMO - VERANDA ESTERNA IN PROGETTO							
	1,00*4,10*3,610	1,00	4,10	3,610		14,80		
	1,00*3,76*2,650	1,00	3,76	2,650		9,96		
	1,00*10,35*3,810	1,00	10,35	3,810		39,43		
	Parziale m²					64,19		
	PIANO PRIMO COPERTURA PIANA							
	1,00*8,25*3,150	1,00	8,25	3,150		25,99		
	1,00*8,30*3,970	1,00	8,30	3,970		32,95		
	1,00*8,00*4,330	1,00	8,00	4,330		34,64		
	1,00*9,35*7,320	1,00	9,35	7,320		68,44		
	1,00*8,25*3,950	1,00	8,25	3,950		32,59		
	1,00*7,62*6,600	1,00	7,62	6,600		50,29		
	Parziale m²					244,90		
	Zona sopra wc pubblici *1,00*9,75*6,450	1,00	9,75	6,450		62,89		
	Parziale m²					62,89		
	COPERTURA							
	porzione in ampliamento *1,00*8,16*5,150	1,00	8,16	5,150		42,02		
	1,00*12,45*6,340	1,00	12,45	6,340		78,93		
	porzione esistente *1,00*6,35*3,640	1,00	6,35	3,640		23,11		
	1,00*9,65*8,650	1,00	9,65	8,650		83,47		
	Parziale m²					227,53		
	SOMMANO m²					599,51	26,68	15'994,93
61 / 32	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA							
	A R I P O R T A R E							213'241,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'901,71
	mediante tasselli a percussione o tasselli ad avvitamento certificati ETAG 014 con rondella per aumentare l'impronta dei tasselli, in ragione di un minimo di 6 fissaggi/mq - rasatura armata costituita da due mani con rete in fibra di vetro per uno spessore totale di 8 mm, con rasante biocompatibile preconfezionato in polvere altamente traspirante composto di calce idraulica naturale NHL3.5, pozzolane naturali e sabbie calcareo-silicee selezionate per cappotti in XPS - intonachino certificato CAM, composto da calce aerea in polvere ad alto titolo d'idrato di calcio ottenuta dalla calcinazione, di calcari puri rigorosamente selezionati, cotti con modalità tradizionali a bassa temperatura e pozzolane naturali micronizzate di diversa superficie specifica ed energia. Pannelli isolanti in XPS spessore 100 mm, trasmittanza termica complessiva 0,27 W/m2K (considerata per il calcolo della trasmittanza una parete in mattone porizzato spessore 25 cm) SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 10 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI PIANO TERRA Prospetto principale (Ovest) 1,00*4,40*3,400 1,00*0,85*3,400 1,00*3,75*3,400 1,00*3,57*3,400 1,00*15,63*3,400 1,00*4,25*3,400 a dedurre aperture *-2,00*2,00*2,200 -1,00*10,50*2,950	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 -2,00 -1,00	4,40 0,85 3,75 3,57 15,63 4,25 2,00 10,50	2,200 2,950	3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 -8,80 -30,98	14,96 2,89 12,75 12,14 53,14 14,45		
	Parziale m²						70,55	
	Prospetto laterale sinistro (Nord)							
	1,00*15,50*3,400	1,00	15,50		3,400	52,70		
	Parziale m²					52,70		
	PIANO PRIMO							
	Prospetto principale (Ovest)							
	1,00*8,20*3,450	1,00	8,20		3,450	28,29		
	1,00*4,00*3,450	1,00	4,00		3,450	13,80		
	1,00*6,85*3,450	1,00	6,85		3,450	23,63		
	a dedurre aperture *-1,00*3,00*3,000	-1,00	3,00		3,000	-9,00		
	-1,00*3,00*3,000	-1,00	3,00		3,000	-9,00		
	-1,00*2,45*3,000	-1,00	2,45		3,000	-7,35		
	-1,00*6,30*3,000	-1,00	6,30		3,000	-18,90		
	Parziale m²					21,47		
	Prospetto laterale destro (Sud)							
	1,00*9,70*3,450	1,00	9,70		3,450	33,47		
	a dedurre aperture *-1,00*1,50*2,200	-1,00	1,50		2,200	-3,30		
	Parziale m²					30,17		
	Prospetto laterale sinistro (Nord)							
	1,00*5,65*3,450	1,00	5,65		3,450	19,49		
	Parziale m²					19,49		
	Sommano positivi m²					281,71		
	Sommano negativi m²					-87,33		
	SOMMANO m²					194,38	102,06	19'838,42
63 / 303 NP.SAR24.015	Fornitura e posa di sistema completo d'isolamento termico a "cappotto" con pannelli in polistirene espanso, certificato ETA 04/0033 secondo ETAG 004. Classe di reazione al fuoco B-s1,d0 (secondo EN13501-1)., spessore cappotto							
	A R I P O R T A R E							256'740,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							256'740,13
	64 mm (escluso supporto murario), applicabile su murature in laterizio pieno e forato, calcestruzzo ordinario e alleggerito e su pareti in legno, costituito da: pannelli isolanti termo acustici certificati CAM in polistirene espanso, privi di additivi nocivi e inquinanti - adesivo biocompatibile preconfezionato in polvere altamente traspirante composto di calce idraulica naturale NHL3.5, pozzolane naturali e sabbie calcareo-silicee selezionate - fissaggio meccanico, previa asciugatura dell'adesivo, mediante tasselli a percussione o tasselli ad avvitamento certificati ETAG 014 con rondella per aumentare l'impronta dei tasselli, in ragione di un minimo di 6 fissaggi/mq - rasatura armata costituita da due mani con rete in fibra di vetro per uno spessore totale di 8 mm, con rasante biocompatibile preconfezionato in polvere altamente traspirante composto di calce idraulica naturale NHL3.5, pozzolane naturali e sabbie calcareo-silicee selezionate per cappotti in XPS - intonachino certificato CAM, composto da calce aerea in polvere ad alto titolo d'idrato di calcio ottenuta dalla calcinazione, di calcari puri rigorosamente selezionati, cotti con modalità tradizionali a bassa temperatura e pozzolane naturali micronizzate di diversa superficie specifica ed energia. Pannelli isolanti in XPS spessore 50 mm, trasmittanza termica complessiva 0,27 W/m2K (considerata per il calcolo della trasmittanza una parete in mattone porizzato spessore 25 cm) SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 10 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI PIANO TERRA Prospetto retro (Est) 1,00*3,97*3,400 1,00*4,19*3,400 1,00*2,80*3,400 1,00*6,55*3,400 1,00*12,35*3,400 a dedurre aperture *-1,00*2,00*2,200 Parziale m² Prospetto laterale sinistro (Nord) 1,00*10,90*3,400 Parziale m² PIANO PRIMO Prospetto laterale destro (Sud) 1,00*6,45*3,450 1,00*2,70*3,450 1,00*5,85*3,450 a dedurre aperture *-1,00*1,98*3,000 Parziale m² Prospetto retro (Est) 1,00*12,35*3,450 a dedurre aperture *-2,00*2,04*3,000 -1,00*2,00*3,000 Parziale m² Prospetto laterale sinistro (Nord) 1,00*10,55*3,450 a dedurre aperture *-2,00*3,07*3,000 -1,00*3,85*3,000 Parziale m² Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 -1,00 						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							284'429,03
	(Cat 12)							
67 / 35 SAR24_PF.0012.0019.0 010	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idrolitriche o sabbiatriche con pressione non inferiore a 20-30 atmosfere: con acqua e sabbia micronizzata SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 12 - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - BATTISCOPA PIANO TERRA - PIAZZALE ESTERNO (BASAMENTO) Pavimento in granito 1,00*4,72*0,760 1,00*6,55*3,440 1,00*7,40*3,570 1,00*15,43*3,650 1,00*7,07*4,250 1,00*7,27*2,860 1,00*9,85*3,450 1,00*6,34*2,650 1,00*2,19*1,000 1,00*1,65*0,460 1,00*1,80*1,830 2,00*1,80*[0,64/2] 1,00*8,50*1,800 Parziale m² SOMMANO m²	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	4,72 6,55 7,40 15,43 7,07 7,27 9,85 6,34 2,19 1,65 1,80 1,80 8,50	0,760 3,440 3,570 3,650 4,250 2,860 3,450 2,650 1,000 0,460 1,830 0,320 1,800	3,59 22,53 26,42 56,32 30,05 20,79 33,98 16,80 2,19 0,76 3,29 1,15 15,30			
						233,17		
						233,17	31,26	7'288,89
68 / 36 SAR24_PF.0013.0013.0 034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo ESCLUSO; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 12 - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - BATTISCOPA PIANO TERRA Corridoi zona scala *1,00*1,40*3,800 1,00*2,30*0,770 1,00*2,90*1,400 1,00*2,16*1,500 1,00*6,38*1,500 Parziale m² zona elevatore disabili *1,00*4,20*2,380 Parziale m² wc open space *1,00*2,05*1,700 1,00*1,80*1,230 1,00*1,80*1,800 Parziale m² PIANO PRIMO Ufficio 1 *1,00*4,89*3,000 Parziale m² Ufficio 2 *1,00*4,21*3,000 1,00*3,01*1,500 Parziale m² Archivio *1,00*3,17*3,010 Parziale m² Ufficio 3 *1,00*3,88*3,010 1,00*2,30*1,490	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,40 2,30 2,90 2,16 6,38 4,20 2,05 1,80 1,80 4,89 4,21 3,01 3,17 3,88 2,30	3,800 0,770 1,400 1,500 1,500 2,380 1,700 1,230 1,800 3,000 3,000 1,500 3,010 3,010 1,490	5,32 1,77 4,06 3,24 9,57 23,96 10,00 10,00 3,49 2,21 3,24 8,94 14,67 14,67 12,63 4,52 17,15 9,54 9,54 11,68 3,43			
	A R I P O R T A R E					99,37		291'717,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,37		291'717,92
	Parziale m²					15,11		
	Disimpegno uffici *1,00*6,09*1,390	1,00	6,09	1,390		8,47		
	1,00*3,58*1,100	1,00	3,58	1,100		3,94		
	1,00*1,39*1,280	1,00	1,39	1,280		1,78		
	Parziale m²					14,19		
	wc *1,00*2,30*1,400	1,00	2,30	1,400		3,22		
	awc *1,00*1,40*1,280	1,00	1,40	1,280		1,79		
	Parziale m²					5,01		
	Pianerottolo scala *1,00*1,40*1,260	1,00	1,40	1,260		1,76		
	Parziale m²					1,76		
	SOMMANO m²					120,33	55,48	6'675,91
69 / 37 SAR24_PF.0013.0013.0 068	PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO dimensioni 25x50,30x60,30x30, SPESSORE CM 3, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni dei vani da pavimentare ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiacca di cementi colorati e la pulizia finale, escluse eventuali levigature e lucidature in opera con lastre di GRIGIO PERLA SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 12 - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - BATTISCOPA PIANO TERRA - PIAZZALE ESTERNO (BASAMENTO) PEZZI SPECIALI SCALA Scaletta nord *4,00*1,63*0,300 Scala centrale (ingresso) *4,00*6,87*0,300 Scala sud *3,00*1,00*0,300	4,00	1,63	0,300		1,96		
		4,00	6,87	0,300		8,24		
		3,00	1,00	0,300		0,90		
	Parziale m²					11,10		
	PIANO PRIMO - VERANDA ESTERNA PROGETTO 1,00*4,10*3,610 1,00*3,76*2,650 1,00*10,35*3,810	1,00	4,10	3,610		14,80		
		1,00	3,76	2,650		9,96		
		1,00	10,35	3,810		39,43		
	Parziale m²					64,19		
	SOMMANO m²					75,29	164,13	12'357,35
70 / 38 SAR24_PF.0013.0013.0 223	PAVIMENTO IN LEGNO PREFINITO costituito da listoni o tavolette in legno lavorati a maschio femmina per incastro, a coste perfettamente parallele. Tavolette legno rovere dimensioni circa mm 900x100 sp. mm 10. Fornito e posto in opera per listoni o tavolette disposti in unica direzione o altro disegno semplice su piano esistente. Compreso di: collanti, tagli; sfridi, larmatura; lucidatura e ceratura. Inoltre compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 12 - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - BATTISCOPA PIANO TERRA Ufficio riunioni *1,00*5,60*3,670	1,00	5,60	3,670		20,55		
	Parziale m²					20,55		
	Open space *1,00*14,93*9,230	1,00	14,93	9,230		137,80		
	1,00*4,00*2,220	1,00	4,00	2,220		8,88		
	Parziale m²					146,68		
	Zona filtro *1,00*3,95*2,000	1,00	3,95	2,000		7,90		
	Parziale m²					7,90		
	A R I P O R T A R E					175,13		310'751,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					175,13		310'751,18
71 / 39 SAR24_PF.0013.0013.0 173	PIANO PRIMO - INTERNI IN PROGETTO locale panoramico *1,00*5,62*3,970	1,00	5,62	3,970		22,31		
	1,00*6,38*5,920	1,00	6,38	5,920		37,77		
	1,00*4,91*1,390	1,00	4,91	1,390		6,82		
	Parziale m²					66,90		
	SOMMANO m²					242,03	126,75	30'677,30
	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 12 - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - BATTISCOPA PIANO TERRA							
	Corridoi zona scala *2,00*1,40	2,00	1,40			2,80		
	2,00*3,80	2,00	3,80			7,60		
	2,00*2,90	2,00	2,90			5,80		
	2,00*3,67	2,00	3,67			7,34		
	1,00*6,38	1,00	6,38			6,38		
	2,00*1,50	2,00	1,50			3,00		
	1,00*4,00	1,00	4,00			4,00		
	Parziale m					36,92		
	zona elevatore disabili *1,00*2,00	1,00	2,00			2,00		
	Parziale m					2,00		
	PIANO PRIMO Ufficio 1 *2,00*4,89	2,00	4,89			9,78		
	2,00*3,00	2,00	3,00			6,00		
	a dedurre apertura *-1,00*3,00	-1,00	3,00			-3,00		
	Parziale m					12,78		
	Ufficio 2 *2,00*4,50	2,00	4,50			9,00		
	2,00*4,21	2,00	4,21			8,42		
	a dedurre apertura *-1,00*3,07	-1,00	3,07			-3,07		
	-1,00*2,04	-1,00	2,04			-2,04		
	Parziale m					12,31		
	Archivio *2,00*3,17	2,00	3,17			6,34		
	2,00*3,01	2,00	3,01			6,02		
	a dedurre apertura *-2,00					-2,00		
	Parziale m					10,36		
	Ufficio 3 *2,00*3,88	2,00	3,88			7,76		
	2,00*4,50	2,00	4,50			9,00		
	a dedurre apertura *-1,00*2,04	-1,00	2,04			-2,04		
	-1,00*1,98	-1,00	1,98			-1,98		
	Parziale m					12,74		
	Disimpegno uffici *1,00*6,25	1,00	6,25			6,25		
	1,00*6,09	1,00	6,09			6,09		
	1,00*1,39	1,00	1,39			1,39		
	1,00*1,28	1,00	1,28			1,28		
	Parziale m					15,01		
	Pianerottolo scala *1,00*1,40	1,00	1,40			1,40		
	Parziale m					1,40		
	Sommano positivi m					117,65		
	Sommano negativi m					-14,13		
	SOMMANO m					103,52	8,57	887,17
	A R I P O R T A R E							342'315,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,84		343'785,49
	-1,00*2,40	-1,00	2,40			-2,40		
	Parziale m					39,70		
	Zona filtro *2,00*2,00	2,00	2,00			4,00		
	2,00*3,95	2,00	3,95			7,90		
	-2,00*2,00	-2,00	2,00			-4,00		
	Parziale m					7,90		
	PIANO PRIMO - INTERNI IN PROGETTO							
	locale panoramico *1,00*3,99	1,00	3,99			3,99		
	1,00*3,00	1,00	3,00			3,00		
	1,00*4,00	1,00	4,00			4,00		
	1,00*5,13	1,00	5,13			5,13		
	1,00*0,59	1,00	0,59			0,59		
	Parziale m					16,71		
	Sommano positivi m					101,75		
	Sommano negativi m					-23,70		
	SOMMANO m					78,05	13,64	1'064,60
74 / 49 SAR24_PF.0013.0013.0 156	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA ROSSA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la fornitura dei pezzi terminali con i bordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 12 - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - BATTISCOPA PIANO TERRA PIANO TERRA wc open space *2,00*2,05*2,000 2,00*1,70*2,000 2,00*1,80*2,000 2,00*1,23*2,000 4,00*1,80*2,000	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	2,05 1,70 1,80 1,23 1,80		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	8,20 6,80 7,20 4,92 14,40		
	Parziale m²					41,52		
	PIANO PRIMO - INTERNI IN PROGETTO							
	wc *2,00*2,30*2,000	2,00	2,30		2,000	9,20		
	2,00*1,40*2,000	2,00	1,40		2,000	5,60		
	awc *2,00*1,40*2,000	2,00	1,40		2,000	5,60		
	2,00*1,28*2,000	2,00	1,28		2,000	5,12		
	Parziale m²					25,52		
	SOMMANO m²					67,04	54,43	3'648,99
75 / 315 SAR24_PF.0013.0013.0 034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo ESCLUSO; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 12 - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - BATTISCOPA PIANO TERRA PIANO TERRA - ZONA INGRESSO E UFFICI PERSONALE PORTO Ingresso principale *1,00*6,78*3,000 2,00*0,90*0,380 Biglietteria / reception *1,00*6,89*6,600	1,00 2,00 1,00	6,78 0,90 6,89	3,000 0,380 6,600		20,34 0,68 45,47		
	A R I P O R T A R E					66,49		348'499,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,49		348'499,08
76 / 316 SAR24_PF.0013.0013.0 173	1,00*2,40*0,380	1,00	2,40	0,380		0,91		
	SOMMANO m ²					67,40	55,48	3'739,35
	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9							
	SpCat 1 - OPERE EDILI							
	Cat 12 - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - BATTISCOPA							
	UFFICI PERSONALE PORTO							
	Locale personale porto *2,00*[4,30+3,8]	2,00	8,10			16,20		
	Ufficio 1 *2,00*[3,80+2,7]	2,00	6,50			13,00		
	Parziale m					29,20		
	UFFICI AMMINISTRATIVI BIGLIETTERIA / RECEPTION							
77 / 317 SAR24_PF.0013.0013.0 156	Dis. *2,00*[1,18+1,2]	2,00	2,38			4,76		
	Ufficio 2 *2,00*[3,80+2,23]	2,00	6,03			12,06		
	Rip. *2,00*[2,52+1,2]	2,00	3,72			7,44		
	Parziale m					24,26		
	SOMMANO m					53,46	8,57	458,15
	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA ROSSA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la fornitura dei pezzi terminali con i bordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20							
	SpCat 1 - OPERE EDILI							
	Cat 12 - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - BATTISCOPA							
	UFFICI PERSONALE PORTO							
	wc *10,00*2,000		10,00		2,000	20,00		
78 / 18 SAR24_PF.0004.0001.0 003	Parziale m ²					20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	54,43	1'088,60
	CALCESTRUZZI (Cat 13)							
	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.							
	SpCat 1 - OPERE EDILI							
	Cat 13 - CALCESTRUZZI							
	Basamento partenza scala elicoidale *1,00*2,30*3,000* 0,100	1,00	2,30	3,000	0,100	0,69		
	SOMMANO m ³					0,69	201,98	139,37
	A R I P O R T A R E							353'924,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							353'924,55
79 / 19 SAR24_PF.0004.0001.0 010	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C28/35 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI SOLETTA RAMPA DISABILI *1,00*8,50*1,800*0,150	1,00	8,50	1,800	0,150	2,30		
	Parziale m³					2,30		
	SCALA ELICOIDALE (SI CONSIDERA UNA SEZIONE COSTANTE PARI A 140X25 CM = 0.35 Mmq) x 7 m di estensione	1,00	7,00	1,400	0,250	2,45		
	Struttura scala *1,00*7,00*1,400*0,250	1,00	7,00	1,400	0,250	2,45		
	SOLETTA ARRIVO SCALA ELICOIDALE	1,00	4,90	1,270	0,200	1,24		
	1,00*4,90*1,270*0,200	1,00	4,90	1,270	0,200	1,24		
	Parziale m³					3,69		
	SOMMANO m³					5,99	230,71	1'381,95
80 / 20 SAR24_PF.0004.0001.0 044	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni m³ di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI SCALA ELICOIDALE (SI CONSIDERA UNA SEZIONE COSTANTE PARI A 140X25 CM = 0.35 Mmq) x 7 m di estensione	1,00	7,00	1,400	0,250	2,45		
	Struttura scala *1,00*7,00*1,400*0,250	1,00	7,00	1,400	0,250	2,45		
	Parziale m³					2,45		
	SOLETTA ARRIVO SCALA ELICOIDALE	1,00	4,90	1,270	0,200	1,24		
	1,00*4,90*1,270*0,200	1,00	4,90	1,270	0,200	1,24		
	Parziale m³					1,24		
	SOMMANO m³					3,69	53,98	199,19
81 / 21 SAR24_PF.0004.0001.0 057	Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecuzione di solai, pensiline, pareti sottili, pozzetti ecc. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI SCALA ELICOIDALE (SI CONSIDERA UNA SEZIONE COSTANTE PARI A 140X25 CM = 0.35 Mmq) x 7 m di estensione	1,00	7,00	1,400	0,250	2,45		
	Struttura scala *1,00*7,00*1,400*0,250	1,00	7,00	1,400	0,250	2,45		
	SOLETTA ARRIVO SCALA ELICOIDALE	1,00	4,90	1,270	0,200	1,24		
	1,00*4,90*1,270*0,200	1,00	4,90	1,270	0,200	1,24		
	SOLETTA RAMPA DISABILI *1,00*8,50*1,800*0,150	1,00	8,50	1,800	0,150	2,30		
	Parziale m³					5,99		
	SOMMANO m³					5,99	45,90	274,94
	A R I P O R T A R E							355'780,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							355'780,63
82 / 56 SAR24_PF.0004.0001.0 058	Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecuzione di pilastri, travi, cordoli ecc. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI SOLETTA ARRIVO SCALA ELICOIDALE 1,00*4,90*1,270*0,200	1,00	4,90	1,270	0,200	1,24		
	SOMMANO m³					1,24	91,82	113,86
83 / 73 SAR24_PF.0004.0001.0 003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI Per realizzazione sottoplinti (Fondazione indiretta di tipo ciclopico) *14,00*1,60*1,600*1,000 Per realizzazione sottoplatea corpo ascensore (Fondazione indiretta di tipo ciclopico) *1,00*2,00*2,000*1,000	14,00	1,60	1,600	1,000	35,84		
		1,00	2,00	2,000	1,000	4,00		
	SOMMANO m³					39,84	201,98	8'046,88
84 / 74 SAR24_PF.0004.0001.0 043	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo gettato in opera a profondità inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI Vedi voce n° 73 [m³ 39.84] *1,00	1,00				39,84		
	SOMMANO m³					39,84	17,12	682,06
85 / 75 SAR24_PF.0004.0001.0 026	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C35/45 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XS1-XD2 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI per fondazioni e setti *25,00					25,00		
	SOMMANO m³					25,00	263,40	6'585,00
	A R I P O R T A R E							371'208,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							371'208,43
86 / 76 SAR24_PF.0004.0001.0 043	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo gettato in opera a profondità inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI Vedi voce n° 75 [m³ 25.00] *1,00	1,00				25,00		
	SOMMANO m³					25,00	17,12	428,00
87 / 77 SAR24_PF.0004.0001.0 026	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C35/45 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XS1-XD2 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI per pilastri da quota 0.00 a quota 3.45 *3,65					3,65		
	SOMMANO m³					3,65	263,40	961,41
88 / 78 SAR24_PF.0004.0001.0 043	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo gettato in opera a profondità inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI Vedi voce n° 77 [m³ 3.65] *1,00	1,00				3,65		
	SOMMANO m³					3,65	17,12	62,49
89 / 79 SAR24_PF.0004.0001.0 026	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C35/45 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XS1-XD2 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI per travi di collegamento dei pilastri e piastre a quota 3.45 *7,00					7,00		
	SOMMANO m³					7,00	263,40	1'843,80
	A R I P O R T A R E							374'504,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							374'504,13
90 / 80 SAR24_PF.0004.0001.0 043	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo gettato in opera a profondità inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI Vedi voce n° 79 [m³ 7.00] *1,00	1,00				7,00		
	SOMMANO m³					7,00	17,12	119,84
91 / 81 SAR24_PF.0004.0001.0 026	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C35/45 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XS1-XD2 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI per pilastri da quota 3.45 a quota 6.7 *3,43					3,43		
	SOMMANO m³					3,43	263,40	903,46
92 / 82 SAR24_PF.0004.0001.0 043	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo gettato in opera a profondità inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI Vedi voce n° 81 [m³ 3.43] *1,00	1,00				3,43		
	SOMMANO m³					3,43	17,12	58,72
93 / 83 SAR24_PF.0004.0001.0 026	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C35/45 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XS1-XD2 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI per travi a quota 6.7 *15,38					15,38		
	SOMMANO m³					15,38	263,40	4'051,09
	A R I P O R T A R E							379'637,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379'637,24
94 / 84 SAR24_PF.0004.0001.0 043	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo gettato in opera a profondità inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - CALCESTRUZZI Vedi voce n° 83 [m³ 15.38] *1,00	1,00				15,38		
	SOMMANO m³					15,38	17,12	263,31
	CASSERI PER GETTI IN CALCESTRUZZO (Cat 14)							
95 / 57 SAR24_PF.0008.0001.0 004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RETTE, SOLETTE E PARETI SOTTILI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 14 - CASSERI PER GETTI IN CALCESTRUZZO OPERE IN ELEVAZIONE SCALA ELICOIDALE (SI CONSIDERA UNA SEZIONE COSTANTE PARI A 140X25 CM = 0.35 Mmq) x 7 m di estensione Struttura scala (parte inferiore) *1,00*1,40*7,000 gradini (20 gradini h 17 cm) L=140 cm *20,00*1,40*0,200 sponde lunghezza esterna 7 m ed interna 5 m *1,00*7,00*0,300 1,00*5,00*0,300	1,00 20,00 1,00 1,00	1,40 1,40 7,00 5,00	7,000 0,200 0,300 0,300		9,80 5,60 2,10 1,50		
	SOMMANO m²					19,00	35,77	679,63
96 / 62 SAR24_PF.0008.0001.0 004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RETTE, SOLETTE E PARETI SOTTILI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 14 - CASSERI PER GETTI IN CALCESTRUZZO per fondazioni e setti *60,00					60,00		
	SOMMANO m²					60,00	35,77	2'146,20
97 / 63 SAR24_PF.0008.0001.0 004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RETTE, SOLETTE E PARETI SOTTILI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 14 - CASSERI PER GETTI IN CALCESTRUZZO per pilastri da quota 0.00 a quota 3.45 *49,27					49,27		
	A R I P O R T A R E					49,27		382'726,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,27		382'726,38
	SOMMANO m²					49,27	35,77	1'762,39
98 / 64 SAR24_PF.0008.0001.0 004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RETTE, SOLETTE E PARETI SOTTILI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 14 - CASSERI PER GETTI IN CALCESTRUZZO per travi di collegamento dei pilastri e piastre a quota 3,45 *8,39					8,39		
	SOMMANO m²					8,39	35,77	300,11
99 / 65 SAR24_PF.0008.0001.0 004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RETTE, SOLETTE E PARETI SOTTILI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 14 - CASSERI PER GETTI IN CALCESTRUZZO per pilastri da quota 3.45 a quota 6.7 *46,30					46,30		
	SOMMANO m²					46,30	35,77	1'656,15
100 / 66 SAR24_PF.0008.0001.0 004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RETTE, SOLETTE E PARETI SOTTILI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 14 - CASSERI PER GETTI IN CALCESTRUZZO per travi a quota 6.7 *94,00					94,00		
	SOMMANO m²					94,00	35,77	3'362,38
	FERRO PER C.A. (Cat 15)							
101 / 22 SAR24_PF.0008.0002.0 001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre ad aderenza migliorata, presagomato, del tipo B450C, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 15 - FERRO PER C.A. Basamento partenza scala elicoidale *[11,00*2]*2,00*1,578 [6,00*2]*1,00	22,00 12,00	2,00 1,00		1,578	69,43 12,00		
	Parziale kg SCALA ELICOIDALE (SI CONSIDERANO 8+8 F1 16					81,43		
	A R I P O R T A R E					81,43		389'807,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,43		389'807,41
102 / 23 SAR24_PF.0008.0002.0 001	LONGITUDINALI E 1+1 FI16/20 CM IN TRASVERSALE) x 7 m di estensione della rampa + 2 di chiamate e integrativa all'arrivo Longitudinali *16,00*9,00*1,578 trasversali *[7/0,2+2]*1,40*1,578 SOLETTA ARRIVO SCALA ELICOIDALE (si considera 1+1 FI 16/20 cm in entrambi le direzioni) longitudinali *[1*8*2]*[4,90+0,5]*1,578 [1,00*27*2]*1,27*1,578	16,00 37,00	9,00 1,40		1,578 1,578	227,23 81,74		
		16,00 54,00	5,40 1,27		1,578 1,578	136,34 108,22		
	Parziale kg					553,53		
	SOMMANO kg					634,96	2,37	1'504,86
	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre ad aderenza migliorata, presagomato, del tipo B450C, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 15 - FERRO PER C.A. OPERE IN ELEVAZIONE PER I PILASTRI SI CONSIDERANO STAFFE FI8/15 CM L= 114 CM Pilastrini open space *[6,00*22]*1,140*0,395 Pilastrino esterno veranda *[1*22]*1,140*0,395 Nuovo pilastrino ampliamento copertura p. primo (pil. A) * [1*45]*1,140*0,395	132,00 22,00 45,00		1,140 1,140 1,140	0,395 0,395 0,395	59,44 9,91 20,26		
	Parziale kg					89,61		
	REALIZZAZIONE OPEN SPACE - NUOVE TRAVI IN SPESSORE Travi longitudinale centrale *[1,00*100]*1,840*0,395 Trave trasversale - chiusura bordo doppio volume *[1*33]* 1,640*0,395 Trave longitudinale zona filtro *[1*55]*2,040*0,395 Architrave vetrata Open space *[1*76]*1,040*0,395	100,00 33,00 55,00 76,00		1,840 1,640 2,040 1,040	0,395 0,395 0,395 0,395	72,68 21,38 44,32 31,22		
	Parziale kg					169,60		
	Realizzazione travi ampliamento p. primo *[2,00*80]* 1,640*0,395 [2,00*56]*1,640*0,395 [2,00*40]*1,040*0,395 [1*34]*1,040*0,395	160,00 112,00 80,00 34,00		1,640 1,640 1,040 1,040	0,395 0,395 0,395 0,395	103,65 72,55 32,86 13,97		
	Parziale kg					223,03		
	Travi nuova terrazza lega navale *[1,00*25]*1,040*0,395 [1,00*21]*1,040*0,395	25,00 21,00		1,040 1,040	0,395 0,395	10,27 8,63		
	Parziale kg					18,90		
	SOMMANO kg					501,14	2,37	1'187,70
	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 SpCat 1 - OPERE EDILI							
	A R I P O R T A R E							392'499,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							392'499,97
104 / 85 SAR24_PF.0008.0002.0 001	Cat 15 - FERRO PER C.A. Basamento scala *[1,10*10]*3,00*2,300*0,395	11,00	3,00	2,300	0,395	29,98		
	SOLETTA RAMPA DISABILI *[1,1*10]*8,50*1,800*0,395	11,00	8,50	1,800	0,395	66,48		
	SOMMANO kg					96,46	1,76	169,77
104 / 85 SAR24_PF.0008.0002.0 001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre ad aderenza migliorata, presagomato, del tipo B450C, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 15 - FERRO PER C.A. per fondazioni e setti *2500,00					2'500,00		
	SOMMANO kg					2'500,00	2,37	5'925,00
105 / 86 SAR24_PF.0008.0002.0 001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre ad aderenza migliorata, presagomato, del tipo B450C, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 15 - FERRO PER C.A. per pilastri da quota 0.00 a quota 3.45 *1000,00					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	2,37	2'370,00
106 / 87 SAR24_PF.0008.0002.0 001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre ad aderenza migliorata, presagomato, del tipo B450C, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 15 - FERRO PER C.A. per travi di collegamento dei pilastri e piastre a quota 3.45 *1000,00					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	2,37	2'370,00
107 / 88 SAR24_PF.0008.0002.0 001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre ad aderenza migliorata, presagomato, del tipo B450C, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 15 - FERRO PER C.A. per pilastri da quota 3.45 a quota 6.7 *762,00					762,00		
	A R I P O R T A R E					762,00		403'334,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					762,00		403'334,74
	SOMMANO kg					762,00	2,37	1'805,94
108 / 89 SAR24_PF.0008.0002.0 001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre ad aderenza migliorata, presagomato, del tipo B450C, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 15 - FERRO PER C.A. per travi a quota 6.7 *1100,00					1'100,00		
	SOMMANO kg					1'100,00	2,37	2'607,00
	VESPAI E RIEMPIMENTI (Cat 16)							
109 / 59 SAR24_PF.0001.0007.0 002	VESPAIO REALIZZATO IN PIETRAME calcareo trachitico, granitico o similare, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 16 - VESPAI E RIEMPIMENTI Riempimento nuova rampa disabili *1,00*8,50*1,800* [0,6/2]	1,00	8,50	1,800	0,300	4,59		
	SOMMANO m³					4,59	60,03	275,54
	MASSETTI E SOTTOFONDI (Cat 17)							
110 / 245 NP.SAR24.013	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 10, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, per protezione di strati coibenti in materassini o pannelli rigidi e di manti impermeabili, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a spolvero e lisciatura a cazzuola SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 17 - MASSETTI E SOTTOFONDI RIPRISTINO MASSETTI DI SOTTOFONDO DEMOLITI E REALIZZAZIONE NUOVI MASSETTI (si considera uno spessore medio di 10 cm)							
	PIANO TERRA (si stima una percentuale del 20%)							
	Uffici 1 *0,20*5,60*3,670	0,20	5,60	3,670		4,11		
	Corridoi zona scala *0,20*1,40*3,800	0,20	1,40	3,800		1,06		
	0,20*2,30*0,770	0,20	2,30	0,770		0,35		
	0,20*2,90*1,400	0,20	2,90	1,400		0,81		
	0,20*2,16*1,500	0,20	2,16	1,500		0,65		
	0,20*6,38*1,500	0,20	6,38	1,500		1,91		
	Ufficio 3 *0,20*4,10*2,380	0,20	4,10	2,380		1,95		
	locale polivalente *0,20*9,25*6,380	0,20	9,25	6,380		11,80		
	Parziale m²					22,64		
	PIANO TERRA - ZONA RECEPTION							
	Sala d'aspetto *0,20*7,90*3,970	0,20	7,90	3,970		6,27		
	Area di ricezione *0,20*8,25*3,550	0,20	8,25	3,550		5,86		
	Ricezione *0,20*7,60*3,980	0,20	7,60	3,980		6,05		
	wc zona ricezione *0,20*1,70*1,650	0,20	1,70	1,650		0,56		
	0,20*1,70*2,200	0,20	1,70	2,200		0,75		
	A R I P O R T A R E					42,13		408'023,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,13		408'023,22
	Parziale m ²					19,49		
	1,00*9,35*8,070	1,00	9,35	8,070		75,45		
	1,00*6,38*5,920	1,00	6,38	5,920		37,77		
	Parziale m ²					113,22		
	PIANO PRIMO							
	Ufficio responsabile *1,00*5,62*3,820	1,00	5,62	3,820		21,47		
	Ufficio 1 *1,00*4,89*3,000	1,00	4,89	3,000		14,67		
	Parziale m ²					36,14		
	Ufficio 2 *1,00*4,21*3,000	1,00	4,21	3,000		12,63		
	1,00*3,01*1,500	1,00	3,01	1,500		4,52		
	Parziale m ²					17,15		
	Archivio *1,00*3,17*3,010	1,00	3,17	3,010		9,54		
	Parziale m ²					9,54		
	Ufficio 3 *1,00*3,88*3,010	1,00	3,88	3,010		11,68		
	1,00*2,30*1,490	1,00	2,30	1,490		3,43		
	Parziale m ²					15,11		
	Disimpegno uffici *1,00*6,09*1,390	1,00	6,09	1,390		8,47		
	1,00*3,58*1,100	1,00	3,58	1,100		3,94		
	1,00*1,39*1,280	1,00	1,39	1,280		1,78		
	Parziale m ²					14,19		
	wc *1,00*2,30*1,400	1,00	2,30	1,400		3,22		
	awc *1,00*1,40*1,280	1,00	1,40	1,280		1,79		
	Parziale m ²					5,01		
	locale panoramico *1,00*5,62*3,970	1,00	5,62	3,970		22,31		
	1,00*6,38*5,920	1,00	6,38	5,920		37,77		
	1,00*4,91*1,390	1,00	4,91	1,390		6,82		
	Parziale m ²					66,90		
	Pianerottolo scala *1,00*1,40*1,260	1,00	1,40	1,260		1,76		
	Parziale m ²					1,76		
	PIANO PRIMO - VERANDA ESTERNA PROGETTO							
	1,00*4,10*3,610	1,00	4,10	3,610		14,80		
	1,00*3,76*2,650	1,00	3,76	2,650		9,96		
	1,00*10,35*3,810	1,00	10,35	3,810		39,43		
	Parziale m ²					64,19		
	PIANO PRIMO COPERTURA PIANA							
	1,00*8,25*3,150	1,00	8,25	3,150		25,99		
	1,00*8,30*3,970	1,00	8,30	3,970		32,95		
	1,00*8,00*4,330	1,00	8,00	4,330		34,64		
	1,00*9,35*7,320	1,00	9,35	7,320		68,44		
	1,00*8,25*3,950	1,00	8,25	3,950		32,59		
	1,00*7,62*6,600	1,00	7,62	6,600		50,29		
	Parziale m ²					244,90		
	SOMMANO m²					630,24	38,57	24'308,36
	PORTE INTERNE (Cat 18)							
111 / 60 SAR24_PF.0013.0006.0 237	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettoni con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per							
	A R I P O R T A R E							432'331,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							432'331,58
112 / 97 NP.SAR24.012	l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 18 - PORTE INTERNE PIANO TERRA 2,00					2,00		
	Parziale cad.					2,00		
	PIANO PRIMO 7,00					7,00		
	Parziale cad.					7,00		
	SOMMANO cad.					9,00	591,12	5'320,08
	PARETE VETRATA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO NATURALE, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 18 - PORTE INTERNE VETRATE INTERNE - PIANO TERRA Filtro *1,00*2,00*2,200 Sala riunioni e ufficio *2,00*2,20*2,200	1,00 2,00	2,00 2,20		2,200 2,200	4,40 9,68		
	Parziale m²					14,08		
	VETRATE INTERNE - PIANO PRIMO 1,00*2,10*3,000 1,00*5,10*3,000 1,00*4,95*3,000 1,00*8,00*1,000	1,00 1,00 1,00 1,00	2,10 5,10 4,95 8,00		3,000 3,000 3,000 1,000	6,30 15,30 14,85 8,00		
	Parziale m²					44,45		
	SOMMANO m²					58,53	422,52	24'730,10
	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettoni con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura							
	A R I P O R T A R E							462'381,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							462'381,76
	opaca previa carteggiatura. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 18 - PORTE INTERNE 6,00					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	591,12	3'546,72
	INFISSI ESTERNI (Cat 19)							
114 / 61 SAR24_PF.0013.0006.0 268	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO NATURALE, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infilso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. Compreso vetro camera SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 19 - INFISSI ESTERNI PIANO TERRA CF01 *1,00*10,50*2,950 PF01 *1,00*1,60*2,200 PF02 *3,00*2,00*2,200 PF03 *1,00*1,45*2,950 F01 *2,00*0,60*0,600 PF04 *1,00*1,00*2,200 PM01 *1,00*1,60*2,200 PM02 *1,00*2,50*2,200 F02 *2,00*1,90*0,600 F03 *1,00*0,60*0,600 F04 *1,00*0,75*0,750 PF05 *1,00*0,75*2,650	1,00 1,00 3,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	10,50 1,60 2,00 1,45 0,60 1,00 1,60 2,50 1,90 0,60 0,75 0,75		2,950 2,200 2,200 2,950 0,600 2,200 2,200 2,200 0,600 0,600 0,750 2,650	30,98 3,52 13,20 4,28 0,72 2,20 3,52 5,50 2,28 0,36 0,56 1,99		
	Parziale m²					69,11		
	PIANO PRIMO CF02 *1,00*6,25*3,000 PF06 *1,00*3,30*3,000 PF07 *2,00*3,00*3,000 PF09 *2,00*3,00*3,000 F05 *3,00*2,00*2,000 F06 *1,00*1,10*2,000 F03 *1,00*0,60*0,600 PF10 *1,00*1,50*2,200	1,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00	6,25 3,30 3,00 3,00 2,00 1,10 0,60 1,50		3,000 3,000 3,000 3,000 2,000 2,000 0,600 2,200	18,75 9,90 18,00 18,00 12,00 2,20 0,36 3,30		
	Parziale m²					82,51		
	SOMMANO m²					151,62	668,88	101'415,59
115 / 305 SAR24_PF.0013.0006.0 179	VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT TRASPARENTI INCOLORE SEPARATI DA INTERCAPEDINE D'ARIA DISIDRATATA, 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 guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido spessore 6/7-12-6/7 SpCat 1 - OPERE EDILI							
	A R I P O R T A R E							567'344,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							600'898,58
117 / 319 NP.03	IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 2) IMPIANTO ELETTRICO (Cat 25) ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO, costituito da fornitura e posa di:- quadro di comando e protezione circuito luce e forza motrice, costituito da armadio a parete in lamiera di acciaio zincato e verniciato spessore 10/10 e 15/10 di millimetro, con sportello in cristallo e chiave di sicurezza delle dimensioni di mm 1295x700x215 mm e grado di protezione IP 43, completo di schemi elettrici funzionali di cablaggio (collegamenti esterni) e unifilari; il certificato di collaudo del quadro; il collaudo finale del quadro in cantiere; compresi e compensanti nel prezzo il cablaggio, i morsetti, le targhette pantografate, la barra di terra e i collegamenti elettrici in arrivo e partenza. Realizzato come da schemi e fronte quadri allegati alla documentazione di progetto. Posto in opera, comprese le opere murarie, le eventuali gaffe di fissaggio, e quanto altro necessario per dare il quadro istallato a perfetta regola d'arte- punti luce interrotti dati in opera completi 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 o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico. esclusa la quotaparte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore)- punti luce doppi interrotti, dati in opera completi 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, 2 interruttori unipolari 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico, esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro, punto luce interrotto (due punti di comando per un utilizzatore)- prese di corrente dati in opera completi di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-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. 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 o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico.esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - presa di corrente 2P+T 10-16A- Universale- CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x2,5 mmq- CONDUTTORE MULTIPOLARE DI							
	A R I P O R T A R E							600'898,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							600'898,58
	RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x4 mmq.- N.10 corpi illuminanti tipo Led Panel Fosnova mod. Pannello art. 22184612-00. Composto da : Pannello luminoso e un pannello rettangolare, facilmente inseribile a plafone, dotato di connessione rapida senza necessita di apertura dell'apparecchio. La forma garantisce una distribuzione uniforme della luce, i LED bianchi (3000 e 4000 K) generano un'illuminazione di alta qualita, assicurando il massimo comfort visivo e una perfetta resa del colore (CRI >80).- N.2 corpi illuminanti tipo Disano mod. 842 Led Panel Open Space composto da Corpo e cornice: stampato ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente. Diffusore: estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza. Cablaggio: rapido, non e necessario aprire l'apparecchio.- N.4 corpi illuminanti tipo Fosnova Energy da 23 w. Corpo in alluminio pressofuso. Diffusore: pannello in PMMA spessore 6 mm con serigrafia a laser dimensionata alla potenza del Led.- N.2 corpi illuminanti tipo Fosnova Energy da 9 w. Corpo in alluminio pressofuso. Diffusore: pannello in PMMA spessore 6 mm con serigrafia a laser dimensionata alla potenza del Led. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 25 - IMPIANTO ELETTRICO 1,00 SOMMANO a corpo AVANQUADRO (Cat 26)					1,00		
						1,00	5'022,20	5'022,20
118 / 98 SAR24_PF.0009.0006.030	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x70 mmq SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - AVANQUADRO Dorsale di alimentazione - Fasi *3,00*50,00 SOMMANO m	3,00	50,00			150,00		
						150,00	21,16	3'174,00
119 / 99 SAR24_PF.0009.0006.028	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi							
	A R I P O R T A R E							609'094,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							609'094,78
120 / 100 SAR24_PF.0009.0006.0 013	similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x35 mmq SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - AVANQUADRO Dorsale di alimentazione - Neutro *50,00		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,13	556,50
	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colori: giallo/ verde, blu, marrone, nero, grigio. Tensione nominale Uo/ U: 450/750 V. Per installazioni entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi similari. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x35 mmq SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - AVANQUADRO Dorsale di alimentazione - PE *50,00		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	9,31	465,50
121 / 101 SAR24_PF.0009.0005.0 014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomu- nicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pre- tranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - AVANQUADRO Dorsale di alimentazione - condotta *4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	121,34	485,36
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonché alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - AVANQUADRO Dispersore per SPD avanquadro *1,00					1,00		
122 / 102 SAR24_PF.0009.0005.0 010	SOMMANO m					1,00	28,24	28,24
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfiacchi ed al rinterro del cavidotto. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - AVANQUADRO							
123 / 103 SAR24_PF.0009.0001.0 055								
	A R I P O R T A R E							610'630,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							610'630,38
124 / 104 SAR24_PF.0009.0002.0 020	Conduttura *3,00*50,00	3,00	50,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,41	811,50
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 470x680x120 mm a 54 moduli su 3 file. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - AVANQUADRO Cassone contenimento AVQ *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	686,41	686,41
125 / 105 SAR24_PF.0009.0001.0 080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 200x60 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - AVANQUADRO Cablaggio cavi in ingresso AVQ *2,00		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	86,80	173,60
126 / 106 NP.SAR24.001	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE con classe del potere di interruzione S _{lcu} =36 kA con 415 V a 4 poli, protezione impianto I _n = 250 A, protezione da sovraccarico I _r = 175/250 A, protezione da cortocircuito I _i = 5/10 x I _n , conduttore di neutro non protetto con attacchi piatti a vite. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio entro carpenteria quadro elettrico di qualunque tipo. Comprese tarature fini, collaudo e messa in servizio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - AVANQUADRO Interruttore generale *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'413,08	2'413,08
127 / 107 NP.SAR24.002	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE SPD tipo T1+T2 per sistemi TT avente le seguenti caratteristiche principali: installazione a monte dell'interruttore automatico; tensione massima continuativa U _c = 335/255 Vac; corrente ad impulso 10/350 microsecondi I _{imp} = 8/52 kA; corrente nominale di scarica 8/20 microsecondi I _n = 30/52 kA; dimensione 4 moduli; senza inserimento di fusibile. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio entro carpenteria quadro elettrico di qualunque tipo. Comprese tarature fini, collaudo e messa in servizio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - AVANQUADRO Scaricatore di sovratensione *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	851,24	851,24
	A R I P O R T A R E							615'566,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							615'566,21
	PIANO TERRA (Cat 27)							
128 / 110 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTTO 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 o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
129 / 111 SAR24_PF.0009.0004.0 033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 6,00					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	44,89	269,34
130 / 112 SAR24_PF.0009.0004.0 034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico RJ11 o dati RJ 45 per impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 6,00					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	54,89	329,34
131 / 113 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 3,00					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		616'268,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		616'268,50
132 / 166 NP.SAR24.003	SOMMANO cad.					3,00	40,14	120,42
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla conduttura dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	421,39	1'264,17
133 / 177 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in polycarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
134 / 115 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
135 / 116 SAR24_PF.0009.0004.0 033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in							
	A R I P O R T A R E							617'985,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							617'985,05
136 / 117 SAR24_PF.0009.0004.0 034	resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 5,00					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	44,89	224,45
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico RJ11 o dati RJ 45 per impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	54,89	219,56
137 / 118 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	40,14	120,42
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Torretta multifunzione in PVC di colore nero/antracita equipaggiata con n. 2 Presa UNEL 2P+T 10/16A + n. 1 Presa 10/16A + n. 1 presa RJ45 per impianti interni civili. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	184,04	184,04
139 / 168 NP.SAR24.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla conduttura dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non							
	A R I P O R T A R E							618'733,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							618'733,52
140 / 178 NP.SAR24.004	superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	421,39	842,78
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in polycarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggia- mento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
141 / 114 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 unipo- lare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	103,61	310,83
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 5,00					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	44,89	224,45
	A R I P O R T A R E							620'339,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							620'339,93
143 / 162 SAR24_PF.0009.0004.0 034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico RJ11 o dati RJ 45 per impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	54,89	54,89
144 / 163 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 5,00					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	40,14	200,70
145 / 169 NP.SAR24.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Torretta multifunzione in PVC di colore nero/antracita equipaggiata con n. 2 Presa UNEL 2P+T 10/16A + n. 1 Presa 10/16A + n. 1 presa RJ45 per impianti interni civili. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	184,04	184,04
146 / 170 NP.SAR24.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla conduttura dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 17,00					17,00		
	SOMMANO cad.					17,00	421,39	7'163,63
	A R I P O R T A R E							627'943,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							627'943,19
147 / 176 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in polycarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	228,35	913,40
148 / 159 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
149 / 160 SAR24_PF.0009.0004.0 033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	44,89	44,89
150 / 147 SAR24_PF.0009.0004.0 033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA							
	A R I P O R T A R E							629'005,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							629'005,09
151 / 148 SAR24_PF.0009.0004.0 032	11,00					11,00		
	SOMMANO cad.					11,00	44,89	493,79
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA					11,00		
	11,00					11,00	40,14	441,54
152 / 149 NP.SAR24.007	SOMMANO cad.							
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASPIRATORE/ ESTRATTORE ARIA ELICOIDALE DA BAGNO tipo Vortice M100/4 per montaggio a parete/tubo, portata aria 85 m³/h, Diametro Nominale 100 mm. Compresa la quota parte di linea dalla scatola di derivazione di zona, composta cavo FS17 di opportuna sezione e colori. Escluse eventuali opere edili. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA					2,00		
	2,00					2,00	190,40	380,80
	SOMMANO cad.							
153 / 150 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggia- mento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA					3,00		
	3,00					3,00	228,35	685,05
	SOMMANO cad.							
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTTO 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 unipo- lare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto							
	A R I P O R T A R E							631'006,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							631'006,27
155 / 152 NP.SAR24.005	luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 10,00					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	103,61	1'036,10
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 65 IK10 del tipo circolare "oblò" per posa in ambienti umidi come bagni e similari, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla conduttura dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, 80 lm/W, dimensioni indicative d.30 x sp.6 cm, potenza 24 W per 1.920 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 11,00					11,00		
	SOMMANO cad.					11,00	227,99	2'507,89
156 / 158 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 fi- amma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipo- lare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	44,89	44,89
158 / 165 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per							
	A R I P O R T A R E							634'698,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							634'698,76
159 / 171 SAR24_PF.0009.0004.0 034	impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,14	40,14
160 / 172 SAR24_PF.0009.0004.0 110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico RJ11 o dati RJ 45 per impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	54,89	54,89
161 / 173 SAR24_PF.0009.0004.0 111	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, orizzontale con portafusibili, esclusi i fusibili, in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	87,67	87,67
162 / 174 NP.SAR24.003	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, orizzontale con portafusibili, esclusi i fusibili, in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+T 16A 220V. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	107,88	107,88
	A R I P O R T A R E							634'989,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							634'989,34
163 / 179 NP.SAR24.004	SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	421,39	1'685,56
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in polycarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
164 / 119 SAR24_PF.0009.0004.0 033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	44,89	179,56
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,14	80,28
166 / 175 NP.SAR24.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla conduttura dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm,							
	A R I P O R T A R E							637'163,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							637'163,09
167 / 180 NP.SAR24.004	potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	421,39	842,78
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	228,35	456,70
168 / 121 SAR24_PF.0009.0004.0 033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	44,89	134,67
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	40,14	120,42
170 / 123 SAR24_PF.0009.0004.0 110	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, orizzontale con portafusibili, esclusi i fusibili, in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO							
	A R I P O R T A R E							638'717,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							638'717,66
171 / 124 SAR24_PF.0009.0004.0 111	Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	87,67	87,67
	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, orizzontale con portafusibili, esclusi i fusibili, in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+T 16A 220V. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	107,88	107,88
172 / 125 NP.SAR24.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla condotta dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 6,00					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	421,39	2'528,34
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	228,35	456,70
174 / 157 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTTO 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							
	A R I P O R T A R E							641'898,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							641'898,25
175 / 127 SAR24_PF.0009.0004.0 033	di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
176 / 128 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	44,89	44,89
177 / 129 SAR24_PF.0009.0004.0 110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,14	40,14
178 / 130 SAR24_PF.0009.0004.0 111	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, orizzontale con portafusibili, esclusi i fusibili, in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	87,67	87,67
	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, orizzontale con portafusibili, esclusi i fusibili, in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+T 16A 220V. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	107,88	107,88
	A R I P O R T A R E							642'282,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							642'282,44
179 / 131 NP.SAR24.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla condotta dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	421,39	842,78
180 / 132 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in polycarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
181 / 156 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
182 / 133 SAR24_PF.0009.0004.0 033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di							
	A R I P O R T A R E							643'457,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							643'457,18
183 / 134 SAR24_PF.0009.0004.0 032	placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	44,89	44,89
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,14	40,14
184 / 135 NP.SAR24.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla condotta dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	421,39	421,39
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
185 / 136 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTTO 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							
186 / 155 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTTO 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							
	A R I P O R T A R E							644'191,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							644'191,95
187 / 137 SAR24_PF.0009.0004.0 033	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 o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	44,89	89,78
188 / 138 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,14	80,28
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla condotta dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	421,39	842,78
190 / 140	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA							
	A R I P O R T A R E							645'308,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							645'308,40
NP.SAR24.004	PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
191 / 141 SAR24_PF.0009.0004.0 034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico RJ11 o dati RJ 45 per impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	54,89	54,89
192 / 142 NP.SAR24.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Torretta multifunzione in PVC di colore nero/antracite equipaggiata con n. 2 Presa UNEL 2P+T 10/16A + n. 1 Presa 10/16A + n. 1 presa RJ45 per impianti interni civili. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	184,04	184,04
193 / 154 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore)							
	A R I P O R T A R E							645'775,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							645'775,68
194 / 143 SAR24_PF.0009.0004.0 033	SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	44,89	44,89
195 / 144 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,14	40,14
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPAD E LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla condotta dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	421,39	421,39
197 / 146 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPAD E LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalam-pada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipag-gia-mento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi							
	A R I P O R T A R E							646'385,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							646'385,71
	collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
198 / 153 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - PIANO TERRA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
	PIANO PRIMO (Cat 28)							
199 / 196 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
200 / 201 SAR24_PF.0009.0004.0 033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	44,89	179,56
	A R I P O R T A R E							647'000,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							647'000,84
201 / 213 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,14	80,28
202 / 218 SAR24_PF.0009.0004.0 034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico RJ11 o dati RJ 45 per impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	54,89	219,56
203 / 224 NP.SAR24.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla conduttura dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	421,39	842,78
204 / 230 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO							
	A R I P O R T A R E							648'143,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							648'143,46
205 / 188 SAR24_PF.0009.0004.0 033	1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	44,89	89,78
206 / 211 SAR24_PF.0009.0004.0 032	1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,14	80,28
207 / 221 NP.SAR24.003	1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla conduttura dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 6,00					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	421,39	2'528,34
208 / 228 NP.SAR24.004	1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,14	80,28
	A R I P O R T A R E							651'070,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							651'070,21
209 / 195 SAR24_PF.0009.0004.0 173	SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	228,35	456,70
210 / 200 SAR24_PF.0009.0004.0 033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 fi- amma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipo- lare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
211 / 212 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	44,89	89,78
212 / 222 NP.SAR24.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,14	40,14
	A R I P O R T A R E							651'760,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							651'760,44
213 / 223 NP.SAR24.003	equipaggiata con n. 2 Presa UNEL 2P+T 10/16A + n. 1 Presa 10/16A + n. 1 presa RJ45 per impianti interni civili. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	184,04	184,04
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla conduttura dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	421,39	842,78
214 / 229 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
	A R I P O R T A R E							653'119,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							653'119,22
216 / 207 SAR24_PF.0009.0004.0 033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	44,89	179,56
217 / 214 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,14	80,28
218 / 219 SAR24_PF.0009.0004.0 034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico RJ11 o dati RJ 45 per impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	54,89	54,89
219 / 225 NP.SAR24.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla condotta dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	421,39	842,78
220 / 231	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA							
	A R I P O R T A R E							654'276,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							654'276,73
NP.SAR24.004	PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
221 / 198 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
222 / 208 SAR24_PF.0009.0004.0 033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	44,89	134,67
223 / 215 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		654'743,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		654'743,36
224 / 220 SAR24_PF.0009.0004.0 034	SOMMANO cad.					2,00	40,14	80,28
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico RJ11 o dati RJ 45 per impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	54,89	109,78
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla condotta dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 3,00					3,00		
225 / 226 NP.SAR24.003	SOMMANO cad.					3,00	421,39	1'264,17
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in polycarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili							
	A R I P O R T A R E							656'425,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							656'425,94
228 / 216 SAR24_PF.0009.0004.0 032	SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	44,89	134,67
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	40,14	120,42
229 / 227 NP.SAR24.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADIE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla condotta dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	421,39	1'685,56
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADIE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in polycarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	228,35	685,05
231 / 199 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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,							
	A R I P O R T A R E							659'051,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							659'051,64
	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 o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	103,61	207,22
232 / 210 SAR24_PF.0009.0004.0 033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	44,89	89,78
233 / 217 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,14	80,28
234 / 234 NP.SAR24.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 65 IK10 del tipo circolare "oblò" per posa in ambienti umidi come bagni e similari, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla conduttura dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, 80 lm/W, dimensioni indicative d.30 x sp.6 cm, potenza 24 W per 1.920 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	227,99	455,98
235 / 235 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h							
	A R I P O R T A R E							659'884,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							659'884,90
236 / 244 NP.SAR24.005	predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in polycarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00	228,35	228,35
						1,00		
237 / 242 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 65 IK10 del tipo circolare "oblò" per posa in ambienti umidi come bagni e similari, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla conduttura dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, 80 lm/W, dimensioni indicative d.30 x sp.6 cm, potenza 24 W per 1.920 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 3,00					3,00	227,99	683,97
						3,00		
238 / 243 SAR24_PF.0009.0011.0 061	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 20, 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, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4					3,00	228,35	685,05
						3,00		
	A R I P O R T A R E							661'482,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							661'482,27
239 / 189 SAR24_PF.0009.0004.0 033	dal piano di calpestio. - Per una lampada da 30 W SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	115,40	346,20
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	44,89	179,56
240 / 190 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	40,14	120,42
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPAD E LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla conduttura dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 5,00					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	421,39	2'106,95
242 / 192 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPAD E LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni							
	A R I P O R T A R E							664'235,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							664'235,40
243 / 193 NP.SAR24.006	indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	228,35	456,70
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Torretta multifunzione in PVC di colore nero/antracita equipaggiata con n. 2 Presa UNEL 2P+T 10/16A + n. 1 Presa 10/16A + n. 1 presa RJ45 per impianti interni civili. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	184,04	552,12
244 / 194 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 65 IK10 del tipo circolare "oblò" per posa in ambienti umidi come bagni e similari, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla conduttura dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, 80 lm/W, dimensioni indicative d.30 x sp.6 cm, potenza 24 W per 1.920 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	227,99	227,99
	A R I P O R T A R E							665'575,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							665'575,82
246 / 241 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in polycarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggia- mento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
247 / 236 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in polycarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggia- mento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
248 / 237 NP.SAR24.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla condotta dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	421,39	842,78
249 / 238 SAR24_PF.0009.0004.0 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa							
	A R I P O R T A R E							666'875,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							666'875,30
250 / 239 SAR24_PF.0009.0004.0 033	bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,14	40,14
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
251 / 202 SAR24_PF.0009.0004.0 033	SOMMANO cad.					1,00	44,89	44,89
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	44,89	44,89
252 / 203 SAR24_PF.0009.0004.0 032								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,14	40,14
253 / 204 NP.SAR24.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADIE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla conduttura dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO							
	A R I P O R T A R E							667'045,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							667'045,36
254 / 205 NP.SAR24.004	1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	421,39	421,39
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in polycarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggia- mento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO					1,00		
	1,00					1,00	228,35	228,35
255 / 206 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTTO 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 unipo- lare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO					1,00		
	1,00					1,00	103,61	103,61
	SOMMANO cad.					1,00		
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO					6,00		
256 / 181 SAR24_PF.0009.0004.0 033	6,00					6,00	44,89	269,34
	SOMMANO cad.					6,00		
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di							
257 / 182 SAR24_PF.0009.0004.0 032								
	A R I P O R T A R E							668'068,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							668'068,05
258 / 183 SAR24_PF.0009.0004.0 034	placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	40,14	120,42
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico RJ11 o dati RJ 45 per impianti interni civili SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	54,89	219,56
259 / 184 NP.SAR24.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Torretta multifunzione in PVC di colore nero/antracita equipaggiata con n. 2 Presa UNEL 2P+T 10/16A + n. 1 Presa 10/16A + n. 1 presa RJ45 per impianti interni civili. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	184,04	184,04
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA con LAMPADE LED per posa a sospensione o a soffitto di tipo normale, cablata, grado di protezione IP 54, compresa installazione dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento sulla conduttura dorsale di alimentazione. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Lampade a led 4000 K, CRI > 80, 140 lm/W, dimensioni indicative 60x60 cm, potenza 36 W per 5.040 lm totali. Compresi accessori di posa, cablaggio e fissaggio. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	421,39	1'264,17
261 / 186 NP.SAR24.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED EMERGENZA 3.5 W 3h predisposto per funzionamento sola emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento;							
	A R I P O R T A R E							669'856,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							669'856,24
	grado di protezione IP42; compresi di cablaggio ed equipaggia- mento, con accumulatori ermetici ricaricabili; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada led da 3.5 W, potenza equivalente 24 W, classe di isolamento II, dimensioni indicative 25x12 cm. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,35	228,35
262 / 187 SAR24_PF.0009.0004.0 173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 unipo- lare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - PIANO PRIMO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,61	103,61
263 / 108 NP.SAR24.008	ADEGUAMENTO E INTEGRAZIONI (Cat 30) Attività di connessione su impianto di terra esistente comprendente: barra di sezionamento in rame preforato per allacciamento dei conduttori di protezione elettrica; elementi di giunzione, cablaggio e fissaggio dei conduttori di protezione elettrica e del dispersore avanquadro all'impianto di messa a terra esistente; verifica visiva e strumentale dell'impianto di terra esistente con redazione di documento/certificazione finale, completo di misure eseguite con strumentazione certificata con compilazione della documentazione necessaria per la denuncia c/o gli Enti preposti. SpCat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 30 - ADEGUAMENTO E INTEGRAZIONI 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'490,94	2'490,94
264 / 109 NP.SAR24.009	Attività di connessione su impianto elettrico esistente comprendente: accessori di giunzione e cablaggio per connessione a impianto di distribuzione elettrica esistente; elementi di giunzione, cablaggio e fissaggio dei conduttori da avanquadro a quadro elettrico generale esistente; integrazione elementi di sezionamento automatico e di protezione per le linee in uscita verso la nuova area ristrutturata; integrazione delle dorsali di alimentazione al servizio delle nuove aree ristrutturate e ampliate; verifica visiva e strumentale dell'impianto elettrico esistente con redazione di documento/certificazione finale, completo di misure eseguite con strumentazione certificata con							
	A R I P O R T A R E							672'679,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							679'754,03
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SpCat 3) <nessuna> (Cat 0)							
265 / 297 SAR24_PF.0010.0007.0 084	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN CERAMICA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 65x50 SpCat 3 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 0 - <nessuna> 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	474,18	948,36
266 / 298 SAR24_PF.0010.0007.0 137	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 SpCat 3 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 0 - <nessuna> 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'399,98	1'399,98
267 / 299 SAR24_PF.0010.0007.0 097	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo medio SpCat 3 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 0 - <nessuna> 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	716,00	716,00
268 / 300 SAR24_PF.0010.0007.0 138	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. SpCat 3 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 0 - <nessuna> 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'263,03	1'263,03
269 / 301 SAR24_PF.0010.0007.0 082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo SpCat 3 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 0 - <nessuna> 5,00					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	84,05	420,25
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 25)							
270 / 320	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO							
	A R I P O R T A R E							684'501,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							684'501,65
SAR24_PF.0010.0007.0 081	di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di UFFICI o locali simili con un massimo di 4 apparecchi per ogni servizio, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/ 2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC SpCat 3 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 25 - IMPIANTO ELETTRICO 5,00					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	239,67	1'198,35
271 / 321 SAR24_PF.0010.0007.0 084	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN CERAMICA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 65x50 SpCat 3 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 25 - IMPIANTO ELETTRICO 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	474,18	948,36
272 / 322 SAR24_PF.0010.0007.0 137	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensola, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 SpCat 3 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 25 - IMPIANTO ELETTRICO 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'399,98	1'399,98
273 / 323 SAR24_PF.0010.0007.0 097	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo medio SpCat 3 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 25 - IMPIANTO ELETTRICO Vaso *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	716,00	1'432,00
274 / 324 SAR24_PF.0010.0007.0 138	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza,							
	A R I P O R T A R E							689'480,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							692'537,75
279 / 258 DEI_IT_1_2024_02509 4a	IMPIANTO MECCANICO (SpCat 4) CLIMATIZZAZIONE (Cat 31) IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 16 mm × 2,0 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Tubazione climatizzazione Ø16 *2,00*[(4+10+12)+(0,5* 3)] SOMMANO m	2,00	27,50			55,00 55,00	12,48	686,40
280 / 259 DEI_IT_1_2024_02509 4c	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 20 mm × 2,0 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Tubazione climatizzazione Ø20 *2,00*[(9,5+11+18,5+ 5,5)+(0,5*4)] SOMMANO m	2,00	46,50			93,00 93,00	13,06	1'214,58
281 / 260 DEI_IT_1_2024_02509 4e	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 26 mm × 3,0 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Tubazione climatizzazione Ø26 *2,00*[(7,5+9,5+16,5+ 11,5+5+8+8,5)+(0,5*7)] SOMMANO m	2,00	70,00			140,00 140,00	14,72	2'060,80
282 / 261 DEI_IT_1_2024_02509 4f	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 32 mm × 3,0 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Tubazione climatizzazione Ø32 *2,00*[0,5+4,5] SOMMANO m	2,00	5,00			10,00 10,00	16,52	165,20
	A R I P O R T A R E							696'664,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							696'664,73
283 / 262 DEI_IT_1_2024_02509 4g	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 40 mm × 3,5 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Tubazione climatizzazione Ø40 *2,00*[1,5+7]	2,00	8,50			17,00		
	SOMMANO m					17,00	22,52	382,84
284 / 263 DEI_IT_1_2024_02509 4h	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 50 mm × 4,0 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Tubazione climatizzazione Ø50 al CC3 *2,00*[(13,00+2+1,5)+(0,5*3)] Tubazione climatizzazione Ø50 montante verticale a CC4 e CC5 *2,00*[3+3,5]	2,00	18,00			36,00		
		2,00	6,50			13,00		
	SOMMANO m					49,00	27,35	1'340,15
285 / 264 DEI_IT_1_2024_03517 1b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ISOLAMENTO TUBAZIONI Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività λ alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo μ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 13 mm: per tubazioni diametro esterno 35 ÷ 48 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Tubazione Ø40 sotto traccia *17,00 Tubazione Ø50 sotto traccia *18,00		17,00			17,00		
			18,00			18,00		
	SOMMANO m					35,00	24,38	853,30
286 / 265 DEI_IT_1_2024_03517 2b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ISOLAMENTO TUBAZIONI Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività λ alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo μ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm: per tubazioni diametro esterno 35 ÷ 48 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Tubazione Ø50 in vano non riscaldato *[13,00+4]		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	50,56	859,52
	A R I P O R T A R E							700'100,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							700'100,54
287 / 266 DEI_IT_1_2024_02511 1b	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO COLLETTORI COMPLANARI Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 1"× 16 mm: lunghezza 140 mm, attacchi n. 4 + 4 SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Collettore climatizzazione CC1 - zona Nord *1,00 Collettore climatizzazione CC2 - zona centrale *1,00 Collettore climatizzazione CC3 - uffici zona Lotto 1 *1,00 Collettore climatizzazione CC4 - Biglietteria zona Lotto 1 * 1,00 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	529,91	2'119,64
288 / 267 DEI_IT_1_2024_03510 7a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO VENTILCONVETTORI Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter, struttura portate in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, gruppo ventilante con motore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, alimentazione del motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 1,33 kW, resa termica 1,63 kW velocità media portata 210 mc/h SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE GALLETTI FLAT i 20 (o equivalente) - Ufficio T2 *1,00 GALLETTI FLAT i 20 (o equivalente) - Corridoio zona uffici Nord *1,00 GALLETTI FLAT i 20 (o equivalente) - Locale di servizio personale *1,00 GALLETTI FLAT i 20 (o equivalente) - Ufficio 1 *1,00 GALLETTI FLAT i 20 (o equivalente) - Ufficio 2 *1,00 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00	886,79	4'433,95
289 / 268 DEI_IT_1_2024_03510 7b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO VENTILCONVETTORI Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter, struttura portate in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, gruppo ventilante con motore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, alimentazione del motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,75 kW							
	A R I P O R T A R E							706'654,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							706'654,13
290 / 269 DEI_IT_1_2024_03510 7d	velocità media portata 340 mc/h SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Ventilconvettore GALLETTI FLAT i 40 (o equivalente) - Reception / Polifunzionale *2,00 Ventilconvettore GALLETTI FLAT i 40 (o equivalente) - Ufficio T1 / Sala riunioni *1,00					2,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					3,00	962,98	2'888,94
290 / 269 DEI_IT_1_2024_03510 7d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO VENTILCONVETTORI Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, gruppo ventilante con motore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, alimentazione del motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 3,84 kW, resa termica 4,61 kW velocità media portata 585 mc/h SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Ventilconvettore GALLETTI FLAT i 70 (o equivalente) - Reception / Polifunzionale *3,00 Ventilconvettore GALLETTI FLAT i 70 (o equivalente) - Biglietteria *2,00 Ventilconvettore GALLETTI FLAT i 70 (o equivalente) - Bussola *1,00					3,00		
						2,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'126,69	6'760,14
291 / 270 DEI_IT_1_2024_04502 2e	REGOLAZIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO IMPIANTI VALVOLE DI REGOLAZIONE A GLOBO Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvola in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filettati, fluido acqua o acqua glicole massimo 30%: a tre vie con servocomando a due posizioni, alimentazione 24 V: diametro nominale 1/2", kVs 1,6 via diretta SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Vedi voce n° 267 [cad 5.00] Vedi voce n° 268 [cad 3.00]					5,00		
						3,00		
	SOMMANO cad					8,00	160,54	1'284,32
292 / 271 DEI_IT_1_2024_04502 2f	REGOLAZIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO IMPIANTI VALVOLE DI REGOLAZIONE A GLOBO Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvola in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filettati, fluido acqua o acqua glicole massimo 30%: a tre vie con servocomando a due posizioni, alimentazione 24 V: diametro nominale 3/4", kVs 2,5 via diretta SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE							
	A R I P O R T A R E							717'587,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							717'587,53
293 / 272 NP.SAR24.021	Vedi voce n° 269 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	163,24	979,44
	TUBO POLIETILENE/POLIPROPILENE SCARICO CONDENSA Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene o polipropilene ad alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, eventuali pezzi speciali, opere murarie, esclusi , scavi e rinterrì: diametro 32 mm. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Scarico condensa ventilconvettori Ø32 *90,00		90,00			90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	18,81	1'692,90
294 / 273 DEI_IT_1_2024_04506 1	REGOLAZIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO IMPIANTI CRONOTERMOSTATI Cronotermostato ambiente digitale con con alimentazione a batteria, commutazione estate inverno, predisposizione per montaggio a parete, programmazione settimanale, grado di protezione IP 30 Cronotermostato ambiente digitale con con alimentazione a batteria, commutazione estate inverno, predisposizione per montaggio a parete, programmazione settimanale, grado di protezione IP 30 SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Reception / Polifunzionale *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	179,05	179,05
	REGOLAZIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO IMPIANTI TELEGESTIONE Collegamento elettrico degli elementi in campo di regolazione e di controllo, comprensivo di cavi, tubazioni, e cablaggio ai quadri di regolazione, è esclusa l'assistenza muraria, valutato per ogni punto di regolazione e controllo collegato Collegamento elettrico degli elementi in campo di regolazione e di controllo, comprensivo di cavi, tubazioni, e cablaggio ai quadri di regolazione, è esclusa l'assistenza muraria, valutato per ogni punto di regolazione e controllo collegato SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Collegamento ventilconvettori a termostato *5,00 Collegamento alimentazione termostato *1,00					5,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	86,03	516,18
295 / 274 DEI_IT_1_2024_04506 5	REGOLAZIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO IMPIANTI TELEGESTIONE Collegamento elettrico degli elementi in campo di regolazione e di controllo, comprensivo di cavi, tubazioni, e cablaggio ai quadri di regolazione, è esclusa l'assistenza muraria, valutato per ogni punto di regolazione e controllo collegato Collegamento elettrico degli elementi in campo di regolazione e di controllo, comprensivo di cavi, tubazioni, e cablaggio ai quadri di regolazione, è esclusa l'assistenza muraria, valutato per ogni punto di regolazione e controllo collegato SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Collegamento ventilconvettori a termostato *5,00 Collegamento alimentazione termostato *1,00					5,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	86,03	516,18
	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 16 mm × 2,0 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Tubo climatizzazione Ø16 *110,00		110,00			110,00		
	SOMMANO cad					110,00		
296 / 280 DEI_IT_1_2024_02509 4a	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 16 mm × 2,0 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Tubo climatizzazione Ø16 *110,00		110,00			110,00		
	A R I P O R T A R E					110,00		720'955,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,00		720'955,10
	SOMMANO m					110,00	12,48	1'372,80
297 / 281 DEI_IT_1_2024_02509 4e	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 26 mm × 3,0 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Tubo climatizzazione Ø26 *130,00		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	14,72	1'913,60
298 / 282 DEI_IT_1_2024_02509 4f	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 32 mm × 3,0 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Tubo climatizzazione Ø32 *2,00*6,00	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	16,52	198,24
299 / 283 DEI_IT_1_2024_02509 4g	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 40 mm × 3,5 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Tubo climatizzazione Ø40 *2,00*1,00	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	22,52	45,04
300 / 284 DEI_IT_1_2024_03517 1b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ISOLAMENTO TUBAZIONI Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività λ alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acquoso $\mu=7.000$, comprese giunzioni nastrate: spessore 13 mm: per tubazioni diametro esterno 35 ÷ 48 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Isolamento tubazioni Ø40 *2,00 Isolamento tubazioni Ø50 *12,00		2,00 12,00			2,00 12,00		
	SOMMANO m					14,00	24,38	341,32
	A R I P O R T A R E							724'826,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							724'826,10
301 / 285 DEI_IT_1_2024_03510 7a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO VENTILCONVETTORI Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, gruppo ventilante con motore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, alimentazione del motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 1,33 kW, resa termica 1,63 kW velocità media portata 210 mc/h SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE GALLETTI FLAT i 20 (o equivalente) - Disimpegno 1 * 1,00 GALLETTI FLAT i 20 (o equivalente) - Disimpegno 2 * 1,00 GALLETTI FLAT i 20 (o equivalente) - Ufficio 1 *1,00 GALLETTI FLAT i 20 (o equivalente) - Ufficio 2 *1,00 GALLETTI FLAT i 20 (o equivalente) - Ufficio 3 *1,00 GALLETTI FLAT i 20 (o equivalente) - Archivio *1,00 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00	886,79	5'320,74
302 / 286 DEI_IT_1_2024_03510 7b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO VENTILCONVETTORI Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, gruppo ventilante con motore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, alimentazione del motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,75 kW velocità media portata 340 mc/h SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE GALLETTI FLAT i 40 (o equivalente) - Ufficio e segreteria responsabile *2,00 SOMMANO cad					2,00 2,00	962,98	1'925,96
303 / 287 DEI_IT_1_2024_03510 7d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO VENTILCONVETTORI Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, gruppo ventilante con motore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della							
	A R I P O R T A R E							732'072,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							732'072,80
304 / 288 DEI_IT_1_2024_04502 2e	condensa in plastica, alimentazione del motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 3,84 kW, resa termica 4,61 kW velocità media portata 585 mc/h SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE GALLETTI FLAT i 70 (o equivalente) - Sala riunioni * 1,00 GALLETTI FLAT i 70 (o equivalente) - Andito / Sala d'aspetto *2,00					1,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'126,69	3'380,07
	REGOLAZIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO IMPIANTI VALVOLE DI REGOLAZIONE A GLOBO Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvola in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filettati, fluido acqua o acqua glicole massimo 30%: a tre vie con servocomando a due posizioni, alimentazione 24 V: diametro nominale 1/2", kVs 1,6 via diretta SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Vedi voce n° 285 [cad 6.00] Vedi voce n° 286 [cad 2.00]					6,00		
305 / 289 DEI_IT_1_2024_04502 2f						2,00		
	SOMMANO cad					8,00	160,54	1'284,32
	REGOLAZIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO IMPIANTI VALVOLE DI REGOLAZIONE A GLOBO Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvola in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filettati, fluido acqua o acqua glicole massimo 30%: a tre vie con servocomando a due posizioni, alimentazione 24 V: diametro nominale 3/4", kVs 2,5 via diretta SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Vedi voce n° 287 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	163,24	489,72
306 / 290 NP.SAR24.021	TUBO POLIETILENE/POLIPROPILENE SCARICO CONDENSA Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene o polipropilene ad alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, eventuali pezzi speciali, opere murarie, esclusi , scavi e rinterri: diametro 32 mm. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Scarico condensa ventilconvettori Ø32 *50,00					50,00		
			50,00			50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	18,81	940,50
	A R I P O R T A R E							738'167,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							738'167,41
307 / 291 NP.SAR24.020	CAROTAGGIO DI SOLAIO PER INSTALLAZIONE IMPIANTI Esecuzione di carotatura eseguita con carotatrice su solaio in laterocemento, per foro utile all'installazione tubazioni di impianti. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica (per distanze fino a 50 km) compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per foro con diametro fino a 200 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Passaggio scarichi condensa *3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	156,57	469,71
308 / 292 DEI_IT_1_2024_02511 1c	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO COLLETTORI COMPLANARI Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 1"× 16 mm: lunghezza 210 mm, attacchi n. 6 + 6 SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Collettore climatizzazione CC4 *1,00 Collettore climatizzazione CC5 *1,00					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	810,51	1'621,02
309 / 246 NP.SAR24.018	Opere di adeguamento all'impianto di climatizzazione esistente per l'interfacciamento con il nuovo sistema di distribuzione ed emissione in progetto. Le attività dovranno includere: - Scollegamento idraulico delle due pompe di calore all'impianto di distribuzione esistente; - Verifica della presenza di eventuali stati di deterioramento dei generatori esistenti e dei tratti di tubazione da recuperare; - Collegamenti idraulici alla nuova centrale termica in progetto - Prove di tenuta idraulica Si intendono compresi i materiali, le attrezzature nonché ogni altro onere necessario a rendere l'opera in perfetta regola d'arte. SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'095,29	2'095,29
310 / 247 DEI_IT_1_2024_02509 4h	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 50 mm × 4,0 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE							
	A R I P O R T A R E							742'353,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							742'353,43
311 / 248 DEI_IT_1_2024_02509 4i	Adeguamento tubazioni PDC Ø50 *[2*2]*8,00	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	27,35	875,20
	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 63 mm × 4,5 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Tubazione tratto circuito secondario tra serbatoio inerziale e collettore CP2 Ø63 *2,00*6,00	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	37,46	449,52
312 / 249 DEI_IT_1_2024_03517 2b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ISOLAMENTO TUBAZIONI Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività λ alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo μ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm: per tubazioni diametro esterno 35 ÷ 48 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Vedi voce n° 247 [m 32.00]					32,00		
	SOMMANO m					32,00	50,56	1'617,92
	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ISOLAMENTO TUBAZIONI Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività λ alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo μ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm: per tubazioni diametro esterno 60 ÷ 114 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Vedi voce n° 248 [m 12.00]					12,00		
	SOMMANO m					12,00	94,64	1'135,68
314 / 251 DEI_IT_1_2024_02515 6c	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DEFANGATORI Defangatore con magneti in ottone, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, con attacchi filettati femmina, dei seguenti diametri: con coibentazione: diametro 1" 1/4 SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Filtro defangatore magnetico *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	242,49	484,98
	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO GRUPPI DI RIEMPIMENTO Gruppo di riempimento completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e							
	A R I P O R T A R E							746'916,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							746'916,73
316 / 253 DEI_IT_1_2024_02516 9e	due valvole d'intercettazione: calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0-4 bar SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,56	116,56
	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO COMPENSATORI E GIUNTI Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, filettato PN 10/16: diametro 40 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE PDC-1 *2,00 PDC-2 *2,00					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	89,28	357,12
317 / 254 DEI_IT_1_2024_03516 5d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO SERBATOI Serbatoio inerziale per acqua tecnica fredda, in acciaio al carbonio zincato a caldo, per temperatura minima -10 °C e massima 60 °C, pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico in schiuma poliuretanica, dato in opera compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti ed il trasporto, con esclusione delle opere murarie, dell'onere per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e di messa a terra: verticale, della capacità di: 500 l SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Serbatoio inerziale / separatore idraulico 500 litri *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'286,82	1'286,82
	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO VASI DI ESPANSIONE Vaso di espansione in acciaio saldato, per utilizzo acqua con soluzioni glicolate, pressione massima di esercizio 6 bar, precarica 1,5 bar, campo di temperatura sistema -10 ÷ 120 °C; campo di temperatura membrana -10 ÷ 70 °C, della capacità di: 35 l SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Vaso di espansione 35 litri *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,75	140,75
319 / 256 DEI_IT_1_2024_02516 3b	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO SEPARATORI D'ARIA E DISAREATORI Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: completo di rubinetto di intercettazione automatico: diametro 1/2" SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE 10,00					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	40,14	401,40
	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CIRCOLATORI A ROTORE BAGNATO Circolatore gemellare ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione elettrica monofase, idoneo							
	A R I P O R T A R E							749'219,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							749'219,38
	per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -20 °C ÷ +110 °C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP X4 D, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: interasse 220 mm, diametro attacchi 32 mm, portata 0,0 ÷ 11,0 mc/h, prevalenza 0,5 ÷ 11 m SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Circolatore PC-1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'123,87	4'123,87
321 / 293 DEI_IT_1_2024_02514 7e	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO VALVOLE E RUBINETTI A SFERA Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 1" SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE 12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	21,77	261,24
322 / 294 DEI_IT_1_2024_02514 7f	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO VALVOLE E RUBINETTI A SFERA Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 1"1/4 SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE 14,00					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	27,78	388,92
323 / 295 DEI_IT_1_2024_02514 7h	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO VALVOLE E RUBINETTI A SFERA Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 2" SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE 18,00					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	53,25	958,50
324 / 296 DEI_IT_1_2024_02511 2a	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO COLLETTORI COMPLANARI Collettore di distribuzione fluido caldo/freddo, compresa verniciatura con due mani di antiruggine a coprire, valvole d'intercettazione a sfera filettate, staffaggio per l'ancoraggio a muro, termometro, rubinetto di scarico, manometro: con tubazioni del diametro nominale di 100 mm: con 4 derivazioni del diametro di 1"1/4 SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 31 - CLIMATIZZAZIONE Collettore principale circuito secondario - CP2 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	668,76	668,76
	VENTILAZIONE MECCANICA (Cat 32)							
325 / 275 DEI_IT_1_2024_03516 1c	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ASPIRATORI, VENTILATORI, ESTRATTORI Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF							
	A R I P O R T A R E							755'620,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							755'620,67
326 / 276 DEI_IT_1_2024_03525 6a	e collegamento elettrico: portata 250 mc/h, prevalenza 5,4 mm H ₂ O, potenza 95 W, livello di rumorosità 54 dB (A) SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 32 - VENTILAZIONE MECCANICA Estrattore Servizi 3-4-5 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	372,29	372,29
	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO DIFFUSORI Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di: 100 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 32 - VENTILAZIONE MECCANICA Valvola di ventilazione servizi 3-4-5 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	46,00	138,00
327 / 277 DEI_IT_1_2024_03534 4a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO CONDOTTE E TUBI FLESSIBILI Condotto flessibile in alluminio-poliestere, con spirale in filo di acciaio armonico, conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -30 °C a +250 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe di reazione al fuoco A1, s1, d0, data in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, comprese quota parte del costo delle fascette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: diametro nominale 102 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 32 - VENTILAZIONE MECCANICA Tubo flessibile spiralato Ø100 *3,00*2,00	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	8,82	52,92
	Fornitura e posa di tubo in PVC per canalizzazioni aria di estrazione: Ø160 mm, compresi eventuali staffaggi. SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 32 - VENTILAZIONE MECCANICA Canalizzazioni estrattore *5,00		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	21,00	105,00
329 / 279 NP.SAR24.022	Fornitura e posa GRIGLIA CIRCOLARE BIANCA AD INCASSO "G.C.I." DN fino a Ø200 mm SpCat 4 - IMPIANTO MECCANICO Cat 32 - VENTILAZIONE MECCANICA Griglia espulsione aria estrattori *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,38	19,38
	Parziale LAVORI A CORPO euro							756'308,26
	T O T A L E euro							756'308,26
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	756'308,26	100,000
C:001	OPERE EDILI euro	600'898,58	79,452
C:001.001	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI euro	65'499,05	8,660
C:001.002	NOLI - TRASPORTI - CONFERIMENTI euro	5'998,00	0,793
C:001.003	MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI euro	7'267,92	0,961
C:001.005	MURATURE - TAMPONAMENTI - TRAMEZZI euro	26'663,27	3,525
C:001.006	INTONACI euro	30'537,98	4,038
C:001.007	TINTEGGIATURE INTERNE ED ESTERNE - VERNICIATURE euro	31'556,20	4,172
C:001.008	CONTROSOFFITTI - FRANGISOLE - LUCERNARI euro	5'861,20	0,775
C:001.009	SOLAI euro	20'064,46	2,653
C:001.010	IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI euro	82'673,00	10,931
C:001.011	GRONDE E PLUVIALI euro	8'307,95	1,098
C:001.012	PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - BATTISCOPA euro	69'356,15	9,170
C:001.013	CALCESTRUZZI euro	26'115,37	3,453
C:001.014	CASSERI PER GETTI IN CALCESTRUZZO euro	9'906,86	1,310
C:001.015	FERRO PER C.A. euro	17'940,27	2,372
C:001.016	VESPAI E RIEMPIMENTI euro	275,54	0,036
C:001.017	MASSETTI E SOTTOFONDI euro	24'308,36	3,214
C:001.018	PORTE INTERNE euro	33'596,90	4,442
C:001.019	INFISSI ESTERNI euro	119'520,53	15,803
C:001.020	PARAPETTI E PROTEZIONI ANTICADUTA euro	15'449,57	2,043
C:002	IMPIANTO ELETTRICO euro	78'855,45	10,426
C:002.025	IMPIANTO ELETTRICO euro	5'022,20	0,664
C:002.026	AVANQUADRO euro	9'645,43	1,275
C:002.026.001	Conduttura euro	5'521,10	0,730
C:002.026.002	AVQ euro	4'124,33	0,545
C:002.027	PIANO TERRA euro	31'151,46	4,119
C:002.027.003	Ufficio riunioni euro	2'315,23	0,306
C:002.027.004	Ufficio 2 euro	1'923,21	0,254
C:002.027.006	Area polifunzionale euro	9'051,94	1,197
C:002.027.008	Area ascensore euro	148,50	0,020
C:002.027.009	Area servizi uffici euro	5'545,17	0,733
C:002.027.011	Locale QEG GE euro	2'352,99	0,311
C:002.027.012	Corridoio euro	1'559,32	0,206
C:002.027.025	Magazzino euro	3'539,29	0,468
C:002.027.026	Locale tecnico euro	1'455,32	0,192
C:002.027.027	Zona filtro euro	838,38	0,111
C:002.027.028	Infopoint euro	1'583,73	0,209
C:002.027.029	Vano tecnico euro	838,38	0,111
C:002.028	PIANO PRIMO euro	23'470,53	3,103
C:002.028.004	Ufficio 2 euro	1'654,14	0,219
C:002.028.013	Locale panoramico - Sala d'aspetto euro	3'155,10	0,417
C:002.028.015	Ufficio 1 euro	1'488,70	0,197
C:002.028.017	Archivio euro	1'489,47	0,197
C:002.028.018	Ufficio 3 euro	1'920,86	0,254
C:002.028.019	Disimpegno - Corridoi euro	2'625,70	0,347
C:002.028.020	Servizi euro	1'061,61	0,140
C:002.028.021	Area esterna veranda scoperta euro	683,97	0,090
C:002.028.022	Scale euro	1'031,25	0,136
C:002.028.030	Segreteria euro	3'519,36	0,465
C:002.028.031	Disimpegno 1 scale euro	456,34	0,060
C:002.028.032	Disimpegno 2 euro	1'156,16	0,153
C:002.028.033	Vano tecnico 1 euro	838,38	0,111
C:002.028.034	Sala riunioni euro	2'389,49	0,316
C:002.030	ADEGUAMENTO E INTEGRAZIONI euro	9'565,83	1,265
C:002.030.024	Adegamenti impianti elettrici esistenti euro	9'565,83	1,265
	A R I P O R T A R E		

