



Regione Toscana



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

M5 "Inclusione e Coesione" C1 "Politiche del Lavoro" Investimento 1.1
"Potenziamento dei Centri per l'impiego" in attuazione del Piano straordinario di potenziamento dei Centri per l'impiego e delle politiche attive del lavoro della Toscana



Agenzia Regionale Toscana per l'Impiego
Via Vittorio Emanuele II, 62/64 - 50134 Firenze

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico della sede del Centro per l'Impiego di Figline Valdarno – via G. Garibaldi, 21 – Figline e Incisa Valdarno (FI).

PROGETTO ESECUTIVO



INCIDENZA DELLA MANODOPERA EDILE ED IMPIANTO ELETTRICO

05_PE_MO_EE

DATA: Gennaio 2024

SCALA: ---

AII.29

R.U.P.	Arch. Gianluca Niccoli	
PROG. OPERE EDILI:	Arch. Gianluca Niccoli	
PROG. IMPIANTO TERMICO:	Ing. Dipalo Francesco	
DIREZIONE LAVORI:	Ing. Dipalo Francesco	
COORDINATORE SICUREZZA:	Ing. Dipalo Francesco	
COLLABORATORI:	Per. Ind. Riccardo Benedetti	
	Geom. Annalisa Dessì	

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SEDE DEL CENTRO PER L'IMPIEGO DI FIGLINE VALDARNO.

Rif.: Prezzario Regione Toscana 2023/1 pubblicato con Delibera regionale n. 491 del 08/05/2023

COMMITTENTE: ARTI - Agenzia Regionale Toscana per l'Impiego

Firenze, 29/02/2024

IL TECNICO
arch. Gianluca Niccoli

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 N.P.001	Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante di qual ... ra si renda necessaria per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte, incluso il calo a terra, scarrettamento e trasporto SOMMANO a corpo	1,00	30,00	30,00	12,00	40,000
2 N.P.002	PORTONCINI DI INGRESSO DI SICUREZZA IN LEGNO E VETRO da esterno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso, serratura di sicurezza meccanica (doppia ... opera provvisoria e non, necessaria per rendere l'esecuzione a regola d'arte (vedi anche voce TOS23/1_PR.P70.008.001) SOMMANO m2	8,28	1'200,00	9'936,00	3'974,40	40,000
3 N.P.004	Fornitura e posa in opera di zanzariera avvolgibile verticale per finestra con telaio in alluminio da 50 mm verniciato (colore marrone). Rete in fibra di vetro grigia. Realizzazioni ... emento necessario per l'installazione a regola d'arte. Sono altresì compresi il trasporto e scarico in area di cantiere. SOMMANO m2	18,73	65,00	1'217,45	486,98	40,000
4 N.P.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PER SCALINI IN MATERIALE LAPIDEO (pietra, marmo, ecc.), compresa regolarizzazione dei piani di posa, la muratura, la stuccatura e stilatura de ... ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa e pulizia (per lastre con spessore fino a cm 4) SOMMANO a corpo	1,00	150,00	150,00	60,00	40,000
5 N.P.006	Fornitura e installazione di pannelli lignei antieffrazione per chiusura temporanea di vani porte e finestre del Cpl. SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	600,00	40,000
6 NP AI 001	Fornitura e posa in opera centrale a microprocessore a 8 zone espandibile a 192 con moduli di espansione su BUS per zone cablate e/o senza fili. Possibilità di inserimento a chiave ... programmabili. Alimentatore "switching" 1.7A. Armadio metallico mm280 x 76. tipo Paradox EVOHD+ (PXD92HDP) o equivalente SOMMANO cadauno	1,00	425,00	425,00	127,50	30,000
7 NP AI 002	Fornitura e posa in opera Tastiera con visualizzatore alfanumerico LCD con retroilluminazione colore azzurro ad alta visibilità, 2 righe di 16 caratteri, sportello verticale di pro ... nto. Collegamento su BUS. 1 ingresso di zona e 1 uscita programmabile (50mA).tipo Paradox 641+ (PXD641E1) o equivalente SOMMANO cadauno	1,00	165,00	165,00	49,50	30,000
8 NP AI 003	Fornitura e posa in opera Modulo internet. Permette di controllare e gestire le centrali PX tramite una rete IP (LAN/WAN/Internet). Con il Software Babyware è possibile accedere a ... one tramite due clip sull'armadio della centrale. Dimensioni mm 109x27x22.tipo Paradox IP150+ (PXDIP15G1) o equivalente SOMMANO cadauno	1,00	175,00	175,00	52,50	30,000
9 NP AI 004	Fornitura e posa in opera Sirena autoalimentata 12 Vdc con sistema antischiama brevettato, anti-shock contro gli urti violenti, lampeggiante a led. Circuito a microprocessore con 4 ... 5x102mm (HxLxP). Batteria alloggiabile da 2Ah. Certificata livello IMQ III - EN50131-4.tipo Paradox murano o equivalente SOMMANO cadauno	1,00	225,00	225,00	67,50	30,000
10 NP AI 005	Fornitura e posa in opera Contatto REED in plastica bianca/marrone. Per montaggio ad incasso. Connessione con cavo 4 fili (2 manomissione). Dimensioni contatto e magnete: 35 x 8 (mm).tipo Eaton 415-TF o equivalente SOMMANO n.	11,00	4,70	51,70	15,51	30,000
11 NP AI 006	Fornitura e posa in opera Rilevatore passivo d'infrarossi digitale indirizzabile, con collegamento su BUS. Portata m 12 x 12 ampio angolo 110°. Alta immunità alle interferenze con ... Regolazione tramite tastiera della centrale o software di telegestione Winload.tipo Paradox DM50 (PXD50) o equivalente SOMMANO n.	4,00	60,00	240,00	72,00	30,000
12 NP AI 007	Programmazione della centrale antintrusione con relativi settaggi dispositivi allacciati ,compreso minuterie varie e quanto altro necessario a rendere l'opera finita e funzionale a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	637,00	637,00	191,10	30,000
13 NP EI 001	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Slave con ampia area di rilevamento Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master ,Impulso di attivazione a ... SOMMANO a corpo	1,00	637,00	637,00	191,10	30,000
	A R I P O R T A R E			14'752,15	5'708,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			14'752,15	5'708,99	
14 NP EI 002	Electronic GmbH Descrizione: PD4-S-AP Colore di materiale: bianco opaco, simile a RAL9010 Nr. art.: 92142 o equivalente SOMMANO nr	1,00	148,00	148,00	44,40	30,000
	Fornitura e posa in opera di Telecomando a infrarossi per impostare o modificare comodamente i parametri .Supporto a parete è compreso nella fornitura. Semplice programmazione dei ... Fabbricante: B.E.G. Brück Electronic GmbH Descrizione: IR-PD-DALI-E Colore di materiale: - Nr. art.: 92122 o equivalente SOMMANO n.	1,00	42,00	42,00	12,60	30,000
15 NP EI 003	Redazione di dichiarazione di Rispondenza per l'impianto elettrico redatta da tecnico abilitato come indicato da art.4 D.M. 37/08 comprensivo del registro prove e manutenzioni SOMMANO a corpo	1,00	1'100,00	1'100,00	330,00	30,000
16 NP EI 004	Fornitura e posa in opera di Minicanale con coperchio standard e funzioni portacavi e porta apparecchi, realizzato in PVC rigido non propagante la fiamma, idoneo per installazioni ... 'installazione a regola d'arte e per rendere l'opera finita e funzionale:22/1x10 mm Tipo Bocchiotti B00684 o equivalente SOMMANO m	110,00	3,55	390,50	117,15	30,000
17 NP EI 005	Intervento per la sostituzione plafoniere emergenza esistenti con nuove plafoniere a LED tipo Eaton NEXILITE 24W 250LM SE 1H o equivalente IP40 Flusso Luminoso 250 Lumen il tutto a rendere l'opera finita e funzionale a regola d'arte SOMMANO n.	10,00	92,00	920,00	276,00	30,000
18 NP EI 006	Fornitura e posa in opera di Rilevatore di presenza con un contatto a potenziale zero Versione dispositivo master,Un canale per l'attivazione delle luci,Estensione area di rilevame ... tronic GmbH Descrizione: PD2-M-1C-AP Colore di materiale: bianco opaco, simile a RAL9010 Nr. art.: 92550 o equivalente SOMMANO n	7,00	139,00	973,00	291,90	30,000
19 NP EI 025	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico completo di tutte le apparecchiature come da schemi unifilari, compreso cablaggio, morsettiere ingresso/uscita, barrature, piastre, ca ... e 4P 63A 10Ka Magneto-termico tipo ABB S544047 o equivalente posato in centralino resina IP55 12DIN QUADRO Q.Fornitura SOMMANO a corpo	1,00	453,00	453,00	135,90	30,000
20 NP EI 007	Collegamento elettrico e relativo cablaggio di Scalda Acqua a pompa di calore alimentato dalla linea esistente compreso quanto necessario per l'installazione a regola d'arte; distribuzione sotto traccia SOMMANO cadauno	1,00	35,00	35,00	10,50	30,000
21 NP EI 008	Collegamento elettrico e relativo cablaggio di Interfaccia locale da parete per il controllo del singolo ventilconvettore o di una zona di ventilconvettori alimentato dalla linea Esistente compreso quanto necessario per l'installazione a regola d'arte; distribuzione sotto traccia SOMMANO cadauno	1,00	35,00	35,00	10,50	30,000
22 NP EI 009	Collegamento elettrico e relativo cablaggio di Interfaccia seriale per protocollo di comunicazione dalla linea Esistente compreso quanto necessario per l'installazione a regola d'arte;distribuzione sotto traccia SOMMANO cadauno	1,00	35,00	35,00	10,50	30,000
23 NP EI 010	Collegamento elettrico e relativo cablaggio di unita'a pompa di calore reversibile alimentato dalla linea Esistente compreso quanto necessario per l'installazione a regola d'arte;distribuzione sotto traccia SOMMANO cadauno	1,00	65,00	65,00	19,50	30,000
24 NP EI 011	Fornitura e posa in opera di Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione Prodotto certificato DALI-2,Alimentator ... GmbH Descrizione: PD4N-M-DACO DALI-2 Colore di materiale: bianco opaco, simile a RAL9010 Nr. art.: 93460- o equivalente SOMMANO n.	4,00	226,00	904,00	271,20	30,000
25 NP EI 012	Fornitura e posa in opera di Base AP per PD4N Dimensioni: Ø 110 x 45 mm Classe / Grado protezione: IP54 Colore di materiale: bianco, simile a RAL9010 SOMMANO n.	1,00	19,50	19,50	5,85	30,000
	A R I P O R T A R E			19'852,65	7'239,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			19'852,65	7'239,14	
26 NP El 013	Fabbricante: B.E.G. Brück E ... ronic GmbH Descrizione: Base AP IP54 PD4N H Colore di materiale: bianco, simile a RAL9010 Nr. art.: 93465 o equivalente SOMMANO n.	5,00	16,00	80,00	24,00	30,000
	Fornitura e posa in opera di sistema apertura porta elettrificata 12V compreso di installazione serratura elettrica , trasformatore 230/12V SELV 40VA,compreso di quanto necessario a rendere l'opera finita e funzionale					
	SOMMANO n.	1,00	275,00	275,00	82,50	30,000
27 NP El 014	Smontaggio impianto illuminazione ordinaria esistente compreso quanto necessario al rispetto della regola dell'arte.					
	SOMMANO a corpo	1,00	360,00	360,00	108,00	30,000
28 NP El 015	Fornitura e posa in opera di Apparecchio a LED rettangolare . Driver LED Dimmerabile DALI. Classe II, IP44_IP20, Resistenza all'urto: IK03. Corpo: lamiera d'acciaio, bianco (simile ... ecchio: 4800 lm Efficienza apparecchio: 122 lm/W Peso: 2,51 kg tipo 92935918 BETA 3 4800-840 HFIX LRO 3X12 o equivalente					
	SOMMANO n.	25,00	200,02	5'000,50	0,00	
29 NP El 016	Conferimento presso centro autorizzato Plafoniere illuminazione ordinaria esistente.					
	SOMMANO a corpo	1,00	150,00	150,00	45,00	30,000
30 NP El 017	Interventi per la messa in opera delle apparecchiature necessarie per l'alimentazione del quadro e delle utenze di cantiere. Sarà compreso il collegamento con la rete elettrica att ... formità in riferimento al D.M. 37,08 e relativo invio denuncia impianto di messa a terra DPR 462,01 tramite portale CIVA					
	SOMMANO n.	1,00	120,00	120,00	36,00	30,000
31 NP El 018	intervento di ripristino impianto elettrico per dismissione impianto comando vecchio impianto riscaldamento/raffrescamento con smontaggio impianto esistente posto all'esterno dell' ... tivazione e messa in sicurezza linee esistenti di alimentazione e comando il tutt a rendere l'opera finita e funzionale					
	SOMMANO a corpo	1,00	350,00	350,00	105,00	30,000
32 NP El 019	Intervento per nuova alimentazione del gruppo frigo con disaccoppiamento del dispositivo magneto termico differenziale 4P 32A 0,03 esistente e posa in opera di dispositivo differen ... e 4P 40A 0,03 classe B compreso quanto necessario a rendere l'opera finita e funzionale tipo ABB F204B3040 o equivalente					
	SOMMANO ac	1,00	734,00	734,00	220,20	30,000
33 NP El 020	Collegamento elettrico e relativo cablaggio di Unità interne costituite da Ventilconvettori a parete di tipo idronico alimentato dalla linea Esistente compreso quanto necessario per l'installazione a regola d'arte; distribuzione sotto traccia					
	SOMMANO cadauno	13,00	28,00	364,00	109,20	30,000
34 NP El 021	Fornitura e posa in opera Kit cavi di sospensione. Lunghezza mm.2000 Peso: 0,13 kg tipo 96635036 BETA 3 SUSPENSION KIT RECTANGULAR o equivalente					
	SOMMANO n.	25,00	23,62	590,50	177,15	30,000
35 NP El 023	Fornitura e posa in opera di Apparecchio a LED IP66, resistente alla polvere e all'umidità. alimentatore ad output fisso con opzione di modificare il flusso luminoso con due dip-s ... chio: 6360 lm Efficienza apparecchio: 146 lm/W Peso: 2 kg tipo Thom 96636066 AQF L LED6400-840 PC MB HFLS o equivalente					
	SOMMANO nr	2,00	122,30	244,60	73,38	30,000
36 NP El 024	Fornitura e posa in opera di Apparecchio da esterno a LED per installazione a parete.Struttura in policarbonato , Diffusore opale in vetro piano temprato ultrawhite, Moduli linear ... UV , Temperatura colore LED 2700K DIMENSIONI 195 mm*193 mm*193 mm tipo Goggia Illuminazione 4220 IP 65 o equivalente					
	SOMMANO n.	2,00	198,00	396,00	118,80	30,000
37 TOS23/ 1_01.E02.01 5.004	Posa in opera di zoccolino battiscopa in ceramica, gres o simili fissato a colla					
	SOMMANO m	74,80	8,68	649,26	419,62	64,630
38 TOS23/	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e					
	A R I P O R T A R E			29'166,51	8'757,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			29'166,51	8'757,99		
1_01.E04.00 3.001	successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini	SOMMANO m²	8,28	54,92	454,74	355,47	78,170
39 TOS23/ 1_01.F04.00 2.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco	SOMMANO m²	673,10	6,58	4'429,00	3'400,58	76,780
40 TOS23/ 1_01.F04.00 4.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo	SOMMANO m²	534,10	8,56	4'571,90	1'778,01	38,890
41 TOS23/ 1_01.F04.00 5.003	Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo	SOMMANO m²	455,00	10,02	4'559,10	2'850,35	62,520
42 TOS23/ 1_02.A03.01 0.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50	SOMMANO m²	5,35	10,22	54,68	42,85	78,370
43 TOS23/ 1_02.A03.03 3.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... rficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno	SOMMANO m²	8,28	22,14	183,32	143,43	78,240
44 TOS23/ 1_02.A03.03 5.001	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... ; escluso acceamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo	SOMMANO cad	3,00	24,35	73,05	57,25	78,370
45 TOS23/ 1_02.A03.03 5.004	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... elle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet	SOMMANO cad	3,00	32,94	98,82	77,45	78,370
46 TOS23/ 1_02.A07.00 1.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50	SOMMANO m³	10,00	63,88	638,80	460,06	72,020
47 TOS23/ 1_02.A07.01 1.010	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali	SOMMANO m³	10,00	16,28	162,80	127,59	78,370
48 TOS23/ 1_02.D06.02 1.001	Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a co ... compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm	SOMMANO m²	111,90	73,80	8'258,22	3'492,40	42,290
49 TOS23/ 1_02.E06.00 2.001	Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica per spessore in oggetto fino a 3 cm	SOMMANO m²	20,76	117,59	2'441,17	1'738,36	71,210
50 TOS23/ 1_02.E07.00 5.003	SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimoz ... itura e posa del controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas.	SOMMANO cad	36,00	132,48	4'769,28	3'121,02	65,440
51 TOS23/ 1_02.F04.00 5.002	Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemete verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive m ... resa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni porte o infissi con superfici con modanature e cornici	SOMMANO m²	54,12	32,28	1'746,99	826,85	47,330
52 TOS23/ 1_02.F04.00 5.010	Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemete verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive m ... vatura generale e stuccatura di fori o di lesioni Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso	SOMMANO m²	37,46	45,75	1'713,80	817,48	47,700
	A R I P O R T A R E			63'322,18	28'047,14		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			63'322,18	28'047,14	
53 TOS23/ 1_02.F04.01 5.005	Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature SOMMANO m²	54,12	32,80	1'775,14	826,86	46,580
54 TOS23/ 1_02.F04.01 5.010	Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio per persiane alla fiorentina SOMMANO m²	37,46	45,09	1'689,07	817,51	48,400
55 TOS23/ 1_02.F10.00 1.001	Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da installare per porte o infissi interni SOMMANO cad	36,00	15,29	550,44	431,38	78,370
56 TOS23/ 1_06.I01.004 .001	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ... etc, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. SOMMANO cad	2,00	193,28	386,56	119,02	30,790
57 TOS23/ 1_06.I01.004 .008	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ... amento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. SOMMANO cad	2,00	606,68	1'213,36	158,71	13,080
58 TOS23/ 1_06.I01.004 .009	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ... e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. SOMMANO cad	1,00	300,34	300,34	59,53	19,820
59 TOS23/ 1_06.I01.004 .010	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ... mato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	1,00	474,69	474,69	79,37	16,720
60 TOS23/ 1_06.I05.040 .004	Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, ... o collegamento Bus per sistema comando centralizzato impianto condizionamento da verificare in sede di direzione lavori) SOMMANO m	110,00	2,90	319,00	75,12	23,550
61 TOS23/ 1_06.I05.110 .052	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 x 1.5 mmq. SOMMANO m	140,00	6,39	894,60	263,82	29,490
62 TOS23/ 1_06.I05.132 .030	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... o, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie. SOMMANO cad	8,00	127,58	1'020,64	115,94	11,360
63 TOS23/ 1_PR.P65.00 5.028	Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione n ... ti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.(impianto allarme) SOMMANO m	165,00	3,04	501,60	150,48	30,000
64 TOS23/ 1_PRREC.P1 7.009.004	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di cost ... , diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SOMMANO Tn	13,00	22,79	296,27	0,00	
65 TOS23/ 1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Specializzato SOMMANO ora	8,00	39,06	312,48	312,48	100,000
66 TOS23/	Operaio edile Qualificato SOMMANO ora	8,00	36,29	290,32	290,32	100,000
	A R I P O R T A R E			73'346,69	31'747,68	

