

PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C1 – 1.1 – CASA DI COMUNITA' DI VIADANA - CUP E67H21009310002

PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU

SAL 04 al 31/03/2026

CASA DI COMUNITA'

Regione: Lombardia
Provincia: Mantova
Comune: Viadana
LUOGO: Largo Alcide de Gasperi, 7, Viadana (MN)
INTERVENTO: Casa di Comunità di Viadana
C.I.G.: A016E99776
COMMITTENTE: ASST Carlo Poma - Mantova
RUP: Arch. Alessandro Campera
PROGETTISTA GENERALE E CSP: Operatore Economico indicato A.T. Advanced Technologies s.r.l. nelle persone ingg. Gabriele Novembri progettista e coordinatore delle discipline specialistiche e Matteo Novembri CSP
APPALTATORE: ATI con mandataria Imprendo Italia srl, con sede Viale Giorgio Ribotta, 21 – 00144 Roma, P.IVA 11213441006 (divenuta Imprendo Italia Spa a decorrere dal 05/02/2024), mandante S.A.C.C.I.R. con sede in Roma, via delle Ande, 39 - 00144 Roma, P. IVA 03565421009; costituite in LA.IT. 1 s.c.a.r.l., C.F. 17230311007 il 30/06/2023.
DIRETTORE DEI LAVORI: Arch. Massimiliano Baruffi – PoolMilano Srl

04 - STATO AVANZAMENTO LAVORI

Data consegna	03/03/2025	Importo netto lavori	€ 1.901.478,16
Data inizio lavori	03/03/2025	Oneri per la sicurezza	€ 308.762,76
Durata lavori	362 giorni	Importo contrattuale	€ 2.210.240,92
Data ultimazione	28/02/2026		
Giorni di sospensione	-	Perizia lavori	€ 1.988.308,61
Numero sospensioni	-	Oneri sicurezza variante	€ 339.365,69
Proroga lavori	-	Importo contrattuale variante	€ 2.327.674,30
Giorni di proroga	-		
Nuova data ultimazione	-	Anticipazione	€ 452.949,08

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Massimiliano Baruffi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 015074b	Rimozione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, cerchiature, chiodi, etc. che per condizione ed ossidazione risultino impropri a causa certa di degrado per la pietra; ... idamento della superficie sottostante e circostante: fissati con gesso o malta: fino ad una lunghezza massima di 40 cm SOMMANO cadauno	45,00	112,74	5'073,30
2 15028	Puntellatura provvisoria di sostegno con elementi elastici in legno o metallo e interposizione di strati ammortizzanti, nei casi di parti distaccate che rischiano il crollo; da valutare a singolo puntello, inclusi gli oneri relativi alla preparazione della superficie prima dell'applicazione SOMMANO cadauno	50,00	51,25	2'562,50
3 1C.01.030.00 10.c	Demolizione di muratura in mattoni pieni, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccanich ... asporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ SOMMANO m3	17,80	146,84	2'613,75
4 1C.01.030.00 20.a	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di altre ... trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ SOMMANO m³	1,09	99,02	107,93
5 1C.01.040.01 00.a	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per ... sionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm SOMMANO m	96,50	26,15	2'523,48
6 1C.01.040.01 00.b	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per ... sionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm SOMMANO m	4,80	35,61	170,93
7 1C.01.050.00 30.a	Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in cotto, sovrastante caldana ... recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - fino allo spessore di cm 16, compresa la soletta collaborante SOMMANO m²	98,38	22,00	2'164,36
8 1C.01.060.00 10.a	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pul ... di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:- tegole di laterizio, cemento e simili SOMMANO m2	515,25	11,61	5'982,05
9 1C.01.060.00 10.b	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pul ... lusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:-lastre metalliche, fibrocemento, pannelli monolitici coibentati, resina SOMMANO m²	326,62	10,77	3'517,70
10 1C.01.060.00 20.b	Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la ... delle parti riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in: - assito in tavole di abete accostate SOMMANO m2	515,25	9,69	4'992,77
11 1C.01.060.00 70.a	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque ... ostituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati. NB: doppio strato SOMMANO m2	776,80	4,46	3'464,53
12 1C.01.100.00 10.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.) SOMMANO m2	578,50	5,95	3'442,07
13 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... porto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. SOMMANO m2	578,50	7,81	4'518,09
14	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di			
	A R I P O R T A R E			41'133,46

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			41'133,46
1C.01.160.00 10.a	stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. SOMMANO m	147,05	9,61	1'413,15
15 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... bilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SOMMANO kg	74,75	2,12	158,47
16 1C.04.455.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondent ... ntrollo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. SOMMANO kg	412,10	2,09	861,29
17 1C.04.600.00 10.c	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rappor ... odotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali SOMMANO dm³	5,00	20,81	104,05
18 1C.05.100.00 10.d	Solaio piano in cemento armato con blocchi in laterizio rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, e trave ... di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 25 cm (20 laterizio + 5 soletta) SOMMANO m²	3,00	76,01	228,03
19 1C.06.720.00 30	Muratura a cucì-scucì con mattoni pieni, eseguita a piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture preesistenti lesionate o da risanare. Compresi: la malta ... trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi i ponteggi esterni e gli oneri di smaltimento. SOMMANO mc	27,09	804,36	21'790,11
20 1C.07.110.00 10	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni. SOMMANO m²	221,56	4,54	1'005,88
21 1C.07.120.00 40	Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzaffo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arriccatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni. SOMMANO m2	184,97	24,53	4'537,31
22 1C.07.450.00 20.a	Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di rasature sottili con rete in fibra di vetro di peso fino a 100 gr/m² SOMMANO m2	184,97	4,28	791,67
23 1C.09.030.00 10.b	Controsoffitti con pannelli di lana di roccia vulcanica, spessore 22 mm, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione E ... on pannelli 600 x 600 mm , lato a vista rivestito da velo minerale preimpresso, colorato oppure bianco, orditura a vista SOMMANO m²	744,70	51,08	38'039,28
24 1C.09.070.00 10.a	Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm SOMMANO m²	402,65	40,14	16'162,37
25 1C.09.070.00 30.a	Divisorio antincendio costituito da struttura metallica interna in lamiera zincata da 6/10 con montanti e guide fissate a pavimento e a soffitto, da due lastre in silicato di calc ... lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60, con una lastra per lato ed isolante, spessori 10+50+10 mm SOMMANO m²	44,77	105,51	4'723,68
26 1C.09.070.00 30.b	Divisorio antincendio costituito da struttura metallica interna in lamiera zincata da 6/10 con montanti e guide fissate a pavimento e a soffitto, da due lastre in silicato di calc ... avoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 120, con una lastra per lato ed isolante, spessori 20+50+20 mm SOMMANO m²	9,25	161,69	1'495,63
27 1C.09.200.00 10	Protezione di strutture murarie contro il fuoco con pittura intumescente, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 13381-3, applicata a spruzzo airless, rullo o penn ... i resistenza al fuoco fino a R120, compresa mano di primer a base di resine acriliche in dispersione acquosa o solvente. SOMMANO m²	221,56	16,45	3'644,66
28 1C.09.240.00 20.b	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prev ... oduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x200-210 circa SOMMANO m²			
	A R I P O R T A R E			136'089,04

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			136'089,04
	SOMMANO cadauno	8,00	352,25	2'818,00
29 1C.09.240.00 20.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prev ... oduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa			
	SOMMANO cadauno	8,00	433,53	3'468,24
30 1C.09.240.00 30.a	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in ... duzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa			
	SOMMANO cadauno	10,00	765,33	7'653,30
31 1C.09.240.00 30.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 160x200-210 circa			
	SOMMANO cad	4,00	838,05	3'352,20
32 1C.09.240.00 30.d	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa			
	SOMMANO cad	4,00	873,46	3'493,84
33 1C.09.240.00 30.e	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in ... duzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 200x200-210 circa			
	SOMMANO cadauno	1,00	908,88	908,88
34 1C.09.400.00 20.c	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti g ... o, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna			
	SOMMANO cad	7,00	228,66	1'600,62
35 1C.09.400.00 20.d	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti g ... etto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione per seconda anta, esterno cieco			
	SOMMANO cadauno	7,00	218,10	1'526,70
36 1C.09.400.00 50.a	Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria: - tipo normale			
	SOMMANO cad	20,00	68,04	1'360,80
37 1C.11.010.00 10.a	Grossa orditura di tetto costituita da capriate, colmi e puntoni in legname abete, con interasse di m. 3/3,50 e luce fino a 12 m. Sono compresi: tagli a misura, adattamenti, incastr ... e murature; opere provvisoriale e di protezione. Eseguita con: - travi squadrate in abete uso Trieste, a m³ di legname			
	SOMMANO mc	10,76	1'303,94	14'030,39
38 1C.11.010.00 60.a	Assiti e Piccola orditura, su struttura in capriatelle interasse cm 60 circa del n. 1C.11.010.0050, con listelli in in legno abete, sez. 3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura. Per manto: -			
	SOMMANO m2	1'107,79	12,32	13'647,97
39 1C.11.110.00 10	Manto di copertura con tegole a canale o coppi in ragione di n. 32 al m², compresi colmi, pezzi speciali, sigillature con malta, esclusi i listelli portategole			
	SOMMANO m2	761,62	48,08	36'618,69
40 1C.11.110.00 20	Sovrapprezzo ai manti in coppi per fissaggio con fermacoppi - in piattina di acciaio inox			
	SOMMANO m2	560,52	8,71	4'882,13
41 1C.13.160.00 10	Barriera al vapore, per sistemi impermeabili posati a freddo con adesivo bituminoso, con una membrana di 2,5 mm di spessore, ottenuta dall'impregnazione e accoppiamento di un'armat ... orizzontale o inclinato, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie.			
	SOMMANO m2	952,03	15,86	15'099,20
42 1C.13.400.00 10	Impermeabilizzazione a freddo di superfici con emulsione bituminosa in pasta da applicare a spatola			
	SOMMANO m2	50,00	6,52	326,00
	A R I P O R T A R E			246'876,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			246'876,00	
43 1C.13.450.00 40.a	Sigillatura con sigillante siliconico a reticolazione neutra esente da solventi ed inodore, resistente alla muffa, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), risp ... G-CC, alla norma EN 15651-3 con prestazione XS1, alla norma EN 15651-4 con prestazione PW-EXT-INT-CC. Con:- lato 5 mm	SOMMANO m	54,00	2,30	124,20
44 1C.14.050.00 20.c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... eciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)	SOMMANO m²	131,74	97,50	12'844,65
45 1C.14.050.00 20.h	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... usi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di rame - spess. 0,6 (peso = 5,37 kg/m²)	SOMMANO mq	10,20	132,13	1'347,73
46 1C.14.050.00 20.j	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... li di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in acciaio inox AISI 304 - spess. 0,6 mm (peso = 4,71 kg/m²)	SOMMANO m²	29,06	69,41	2'017,05
47 1C.14.150.00 10.a	Colmo aerato sviluppo 44 cm; completo di scossalina sviluppo 26,5 cm, angolari sagomati con relative guarnizioni e staffe di supporto; in opera compresa assistenza muraria; in lamiera di: - alluminio naturale; spessore 10/10 mm	SOMMANO m	77,00	64,65	4'978,05
48 1C.14.700.00 30	Revisione di pluviali esterni, in qualsiasi materiale, con smontaggio dei tubi, rimozione collari, chiusura fori, nuova affrancatura e rimontaggio dei tubi. Compresa la fornitura dei materiali occorrenti e l'assistenza muraria. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali.	SOMMANO m	57,67	7,91	456,17
49 1C.14.700.00 50	Sostituzione di tratti di pluviali incassati nella muratura, in qualsiasi materiale, operando a seconda delle necessità dall'esterno o all'interno del fabbricato. Compresa la demol ... zzi speciali, e la finitura superficiale interna o esterna se costituita da rivestimenti in ceramica, pietra o similari.	SOMMANO m	15,00	113,94	1'709,10
50 1C.18.450.00 60	Pavimento in PVC eterogeneo compatto, non orientato composto da speciali resine viniliche miscelate con plastificanti, cariche rinforzanti, stabilizzanti alla luce ed al calore; cl ... murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1), realizzato con:teli di altezza 200 cm	SOMMANO m²	632,60	40,38	25'544,39
51 1C.18.450.02 50.a	Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e rifilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti: - in teli	SOMMANO m	171,79	2,71	465,55
52 1C.18.450.03 00	Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria	SOMMANO m	484,80	11,83	5'735,18
53 1C.20.050.00 40.a	Velette, incassature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 15 mm	SOMMANO m²	42,30	38,86	1'643,78
54 1C.20.150.00 50	Sovrapprezzo al controsoffitto di cui all'articolo 1C.20.150.0040 per la formazione di un sistema antisollevarmento composto da clips in acciaio blocca pannelli e raccordi in acciai ... tura e posa di tutti i materiali necessari e la certificazione del controsoffitto in classe 2A secondo la norma EN 13964	SOMMANO m²	744,70	21,16	15'757,85
55 1C.22.020.00 10.a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm	SOMMANO kg	17'140,00	4,74	81'243,60
56 1C.24.100.00 10	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.	SOMMANO m2	586,23	2,17	1'272,12
57 1C.24.100.00	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
	A R I P O R T A R E				402'015,42

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			402'015,42
20.a	SOMMANO m2	586,23	2,35	1'377,64
58 1C.24.120.00 20.c	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... polimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola	SOMMANO m²	91,96	394,51
59 1C.24.200.00 10	Trattamento con impregnante alla nitro protettivo opaco turapori, antimuffa trasparente, di superfici in legno già carteggiate e spolverate - una mano (p.s. 0,97 kg/l - resa 0,14-0,20 l/m² per mano). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.	SOMMANO m2	3'799,13	3,77
60 1C.24.220.00 40.a	Verniciatura trasparente, a due mani, di superfici in legno già preparate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con: - vernice impregnante trasparente per legno, per esterno ed interno (p.s.0,83 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m² per due mani)	SOMMANO mq	4'633,00	9,11
61 1C.24.710.00 10.b	Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci.	SOMMANO m2	135,00	2,70
62 1C.24.710.00 20.b	Rasatura accurata con stucco emulsionato dell'intera superficie, con carteggiatura. Su superfici interne a civile o a gesso con vecchie pitturazioni, raschiate e con rappezzi degli intonaci. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - a due mani, con doppia carteggiatura	SOMMANO m²	135,00	12,05
63 1C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.	SOMMANO m²	279,03	1,11
64 1C.25.100.03 6	Rimozione di incrostazioni da attacchi biologici mediante trattamento con biocida	SOMMANO mq	660,00	83,69
65 1C.25.100.04 70	Microsabbatura funzionante ad aria compressa desiderata, con pressione di esercizio regolabile, ugello variabile montato su penna o pistola. Microsabbatrice e abrasivo di tipo e ... sarie per la corretta applicazione del sistema aero-abrasivo di precisione. Su qualsiasi superficie anche in muratura.	SOMMANO m2	237,60	49,05
66 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	SOMMANO 100 kg	22,00	3,89
67 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... , secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	SOMMANO 100 kg	265,87	1,95
68 1C.27.050.01 00.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato	SOMMANO 100 kg	80,74	18,16
69 1C.27.050.01 00.k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	SOMMANO 100 kg	77,96	19,15
70 1E.01.030.04 20.e	Staffa in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione per ancoraggio tubi e grondaie diam 50÷150 mm, con vite M8x20 e foro diam 11 mm, nei diametri - 120 mm	SOMMANO cad	215,00	14,77
71 1E.01.040.01 10.f	Piastre per nodo principale in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per collegare piatti e tondi - 12 fori diam 11 mm in acciaio inox	SOMMANO cadauno	8,00	92,13
72 1E.01.040.01 15	Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installazione all'interno di locali medici o tecnici avendo in loco piastra equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere; compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione.			
	A R I P O R T A R E			536'983,36

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			536'983,36	
	SOMMANO cadauno	30,00	26,54	796,20	
73 1E.02.010.00 10.b	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm	SOMMANO m	500,00	3,01	1'505,00
74 1E.02.010.00 10.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm	SOMMANO m	1'000,00	3,45	3'450,00
75 1E.02.010.00 20.b	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm	SOMMANO m	1'000,00	6,36	6'360,00
76 1E.02.010.00 20.c	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm	SOMMANO m	1'638,40	9,45	15'482,88
77 1E.02.010.00 20.d	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm	SOMMANO m	300,00	11,08	3'324,00
78 1E.02.020.00 20.a	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm	SOMMANO cadauno	400,00	13,31	5'324,00
79 1E.02.020.00 20.b	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 120x80x50 mm	SOMMANO cadauno	200,00	13,60	2'720,00
80 1E.02.020.00 50.b	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UNI EN 1706, non verniciate con pareti chiuse e coperchio avvolgente, grado di protezione IP65, nelle dimensioni: - 100x100x85 mm	SOMMANO cadauno	21,00	33,48	703,08
81 1E.02.030.00 80.c	"Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. Grado di protezione IP4X - 20x20 mm"	SOMMANO m	1'000,00	9,47	9'470,00
82 1E.02.030.01 10.b	Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, altezza 80 mm - larghezza 200 mm	SOMMANO m	250,00	18,44	4'610,00
83 1E.02.030.01 10.c	Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, altezza 80 mm - larghezza 300 mm	SOMMANO m	250,00	21,33	5'332,50
84 1E.02.030.01 35.a	Sistema di canalizzazione in PVC a parete d'arredo, suddivisa in scomparti destinati ad ospitare cavi energia, cavi di segnalazione e comunicazione, cassette portafrutti; conforme ... PVC); - colorazione a scelta della direzione lavori. Nelle seguenti dimensioni e scomparti:- 120 x 60 mm - 2 scomparti	SOMMANO m	50,00	37,85	1'892,50
85 1E.02.035.00 10	Fornitura e posa in opera di canale ad uso battiscopa IP40 a 3 scomparti 70 X 20 compreso di giunto, terminale Dx e Sx, angolo interno ed esterno e raccordi per collegamenti scatole portapparecchi.	SOMMANO m	1'099,00	20,10	22'089,90
86 1E.02.035.00 20	Fornitura e posa in opera di coperchio per canale ad uso battiscopa 70x20	SOMMANO m	1'000,00	9,79	9'790,00
87 1E.02.035.00 90	Fornitura e posa di scatole porta apparecchi 3 posti	SOMMANO cadauno	210,00	8,54	1'793,40
88 1E.02.035.01 00	Fornitura e posa di scatole porta apparecchi 4 posti	SOMMANO cadauno	63,00	8,69	547,47
	A R I P O R T A R E			632'174,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			632'174,29
89 1E.02.040.00 25.n	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... scopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 185 mm ²	SOMMANO m 90,00	31,41	2'826,90
90 1E.02.040.00 45.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm ²	SOMMANO m 100,00	2,60	260,00
91 1E.02.040.00 65.c	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale is ... tà R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm ²	SOMMANO m 1'072,00	5,95	6'378,40
92 1E.02.040.00 65.e	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale is ... à R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x10 mm ²	SOMMANO m 70,00	11,77	823,90
93 1E.02.040.00 95.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm ²	SOMMANO m 2'000,00	2,97	5'940,00
94 1E.02.040.00 95.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm ²	SOMMANO m 2'000,00	3,52	7'040,00
95 1E.02.040.00 95.c	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm ²	SOMMANO m 1'000,00	4,55	4'550,00
96 1E.02.040.01 05.n	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm ²	SOMMANO m 10,00	6,16	61,60
97 1E.02.040.01 05.p	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... à M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x10 mm ²	SOMMANO m 210,00	13,21	2'774,10
98 1E.02.040.01 05.s	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... à M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x35 mm ²	SOMMANO m 150,00	34,43	5'164,50
99 1E.02.040.01 15.a	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... e di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 1,5 mm ²	SOMMANO m 7'000,00	1,38	9'660,00
100 1E.02.040.01 15.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... e di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 2,5 mm ²	SOMMANO m 7'000,00	1,63	11'410,00
101 1E.02.040.01 15.e	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... me di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 10 mm ²	SOMMANO m 1'500,00	3,52	5'280,00
102 1E.02.040.01 15.i	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... me di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 50 mm ²			
	A R I P O R T A R E			694'343,69

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			694'343,69
103 1E.02.040.01 15.j	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... me di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 70 mm²	SOMMANO m 50,00	12,20	610,00
104 1E.02.040.01 15.l	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... e di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 120 mm²	SOMMANO m 10,00	15,76	157,60
105 1E.02.042.03 20.a	Cavo bipolare flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da ... NEL 35024/1, CEI UNEL 35026, UNI EN 13501-6; sigla di designazione FTG18(0)M16, tensione nominale 0,6/1 kV:- 2x1.5 mm²	SOMMANO m 1'000,00	3,76	3'760,00
106 1E.02.044.00 10.b	Cavo unipolare di media tensione, per tensioni 8.7/15kV isolato in gomma etilpropilenica (G7), schermatura a fili di rame, guaina in PVC, a norme CEI 20-11 CEI 20-13 tipo RG7H1R, nelle sezioni: - 1x50 mm²	SOMMANO m 30,00	14,14	424,20
107 1E.02.044.00 10.d	Cavo unipolare di media tensione, per tensioni 8.7/15kV isolato in gomma etilpropilenica (G7), schermatura a fili di rame, guaina in PVC, a norme CEI 20-11 CEI 20-13 tipo RG7H1R, nelle sezioni: - 1x95 mm²	SOMMANO m 90,00	20,06	1'805,40
108 1E.02.060.00 15.d	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... riali al piano:- punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta	SOMMANO cadauno 39,00	58,94	2'298,66
109 1E.02.060.00 25.g	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... imentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	SOMMANO cadauno 299,00	30,88	9'233,12
110 1E.02.060.00 35.a	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V	SOMMANO cadauno 11,00	70,09	770,99
111 1E.02.060.00 35.i	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2	SOMMANO cad 160,00	53,02	8'483,20
112 1E.02.060.00 40.c	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2	SOMMANO cad 160,00	17,13	2'740,80
113 1E.02.060.00 75.f	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori ... atori di fumo e centralino di controllo:- presa per attacco apparecchio telefonico derivato da cassetta di derivazione	SOMMANO cadauno 240,00	35,61	8'546,40
114 1E.02.070.00 10	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.	SOMMANO cad 350,00	10,03	3'510,50
115 1E.02.070.00 20	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa. Compreso accatamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.	SOMMANO cad 350,00	5,75	2'012,50
116 1E.02.070.00 50.a	Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali. Comprensivo di: - sfilaggio di tutti i cavi all'interno del cavedio; - rimozione delle tubazioni a vista; - accatam ... ascio dei cavi che costituiscono il circuito (cavo multipolare, corde, cordine):- da Quadro Generale a Quadro secondario			
	A R I P O R T A R E			739'407,16

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			739'407,16
117 1E.02.070.00 60	Rimozione di quadro elettrico in BT	SOMMANO m 850,00	1,03	875,50
		SOMMANO cad 1,00	25,41	25,41
118 1E.02.070.00 70	Sfilaggio di derivazioni di impianti di energia in qualsiasi tipo di esecuzione con sostituzione di conduttori di alimentazione e di terra in rame isolato. Compresa la linea di col ... e per il trasporto dei materiali al piano, nolo di trabattello fino a 4 m. Esclusa la rimozione fisica dei cavidotti.	SOMMANO cadauno 300,00	34,89	10'467,00
119 1E.02.070.00 90	Rimozione di canale a battiscopa e a cornice, sistemi di canalizzazione a parete, accatastamento e movimentazione a piano cortile; carico trasporto e conferimento a discarica, inclusi oneri di smaltimento	SOMMANO m 600,00	2,08	1'248,00
120 1E.05.020.00 10.b	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - interruttore unipolare 16A - 250V - luminoso	SOMMANO cadauno 200,00	7,84	1'568,00
121 1E.05.020.00 10.d	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - interruttore bipolare 16A - 250V - generico	SOMMANO cadauno 70,00	7,49	524,30
122 1E.05.020.00 10.e	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - interruttore bipolare 16A - 250V - luminoso	SOMMANO cadauno 183,00	8,76	1'603,08
123 1E.05.020.00 70.a	Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione fino a 3 posti allineati	SOMMANO cadauno 203,00	7,59	1'540,77
124 1E.05.020.00 70.b	Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione di 4 posti allineati	SOMMANO cadauno 162,00	8,27	1'339,74
125 1E.06.040.00 40	Apparecchio illuminante autonomo 11 W per illuminazione permanente o non permanente, idonea al controllo da parte di centralina a microprocessore, isolamento classe II, IP40, corp ... ico autoestinguente, batterie al Ni-Cd, circuito di ricarica incorporato, autonomia minima 2 ore, completo di lampada.	SOMMANO cadauno 70,00	177,44	12'420,80
126 1E.06.060.00 90.d	Plafoniera ad incasso per controsoffittature a doghe o pannelli. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP20 - IK07 in c ... equipaggiata con - modulo da: - lampade led 3x 4000K 3700 lm potenza 32 w con sistema dimmer - modulo da 600 x 600 mm	SOMMANO cadauno 105,00	221,62	23'270,10
127 1E.06.060.01 10.d	Plafoniera per installazione a soffitto o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP20 - IK07 in conformi ... anza; equipaggiata con - modulo da: - lampada led 4x 4000K 4900 lm potenza 43 w con sistema dimmer - modulo 600 x 600 mm	SOMMANO cad 30,00	292,00	8'760,00
128 1E.06.060.01 40.c	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK0 ... installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 3700 lm potenza 29 w - lunghezza 1600 mm	SOMMANO cadauno 1,00	152,66	152,66
129 1E.07.010.00 20.c	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- RJ45 con coperchio Categoria 6	SOMMANO cadauno 144,00	22,10	3'182,40
130 1E.07.010.00 40.k	Cordoni di permutazione RJ45 UTP non schermati, conduttore in rame 24 AWG, isolamento con guaina in PVC o polietilene antifiamma, lunghezza - Categoria:- 1 m Categoria 6	SOMMANO cadauno 144,00	6,35	914,40
131 1E.07.010.00 40.m	Cordoni di permutazione RJ45 UTP non schermati, conduttore in rame 24 AWG, isolamento con guaina in PVC o polietilene antifiamma, lunghezza - Categoria:- 3 m Categoria 6	SOMMANO cadauno 144,00	8,42	1'212,48
132	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento			
	A R I P O R T A R E			808'511,80

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			808'511,80
1E.07.010.00 50.d	- Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6 SOMMANO m	7'000,00	2,73	19'110,00
133 1E.07.030.00 20	Prese utente SC, tipo bussola duplex 50/125 µ, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero SOMMANO cadauno	24,00	43,87	1'052,88
134 1E.07.030.00 50.d	Cordoni di permutazione in fibra ottica 50/125 µ - MT - RJ / SC duplex 2m SOMMANO cadauno	24,00	76,01	1'824,24
135 1E.07.030.00 60.b	Cavi in fibra ottica 50/125 µ - guaina LSZH a 8 fibre SOMMANO m	300,00	14,09	4'227,00
136 1E.07.050.00 60.c	Armadio a pavimento, con porta in vetro curvo, completo di pannelli laterali ad aggancio rapido, porta piena posteriore e coppia di montanti regolabili in profondità, piedini regolabili di livellamento, serratura e chiavi. Unità di cablaggio - Dimensioni (lxp):- 42 unità rack - 600x600mm SOMMANO cadauno	5,00	1'062,08	5'310,40
137 1E.07.050.00 80.b	Porte in vetro curvo fumè temperato di sicurezza per armadio a pavimento, complete di cerniere e serratura, dimensioni:- 600x2100 mm SOMMANO cadauno	4,00	484,17	1'936,68
138 1E.07.050.01 10.e	Pannello RJ45 preassemblato, in metallo verniciato, 19", completi di accessori per il montaggio, fermacavo, cartellini di identificazione sul fronte e sul retro:- 24 connettori RJ45, UTP categoria 6 SOMMANO cadauno	6,00	245,64	1'473,84
139 1E.07.050.01 80.a	Pannello per prese di corrente standard italiano /tedesco 16A bivalente con interruttore, 19":- n. 5/6 prese con interruttore generale bipolare 16A 250V e spia luminosa SOMMANO cadauno	6,00	158,86	953,16
140 1E.08.080.00 50	Diffusore sonoro a plafoniera con fondello antifiama per montaggio in controsoffitto, elevata qualità di riproduzione, potenza 6 – 24 W, altoparlante a doppio cono larga banda 6"; ... nto in materiale ceramico per cavi antifiama di ingresso ed uscita e fusibile termico. conforme al Normativa EN 54-24 SOMMANO cadauno	21,00	106,37	2'233,77
141 1E.08.090.00 10	Unità centrale matrice con instradamento degli ingressi verso qualsiasi canale di uscita, processori di segnale digitali e controlli volume su ingressi e uscite, dotata di memoria ... interfacciata tramite porta USB ad un PC o ad un pannello frontale grafico LCD per il controllo di tutti i parametri. SOMMANO cadauno	2,00	3'137,43	6'274,86
142 1E.08.090.00 20.b	Amplificatore digitale di potenza monitorato ad elevata affidabilità ed efficienza, due uscite per altoparlanti gestite e monitorate individualmente, ingressi bus per il collegamen ... zione del volume e la selezione della sorgente d'ingresso da remoto con dispositivi di controllo; potenza: - 2 x 250 W SOMMANO cadauno	2,00	3'151,62	6'303,24
143 1E.08.090.00 50	Gruppo di alimentazione a Norma EN 54-4 con batterie di capacità appropriata all'assorbimento del sistema, per ottenere la continuità di alimentazione degli amplificatori in caso di mancanza di alimentazione principale. Comprende la ricarica ed il monitoraggio delle batterie collegate SOMMANO cadauno	2,00	2'113,23	4'226,46
144 1E.08.090.00 70	Morsettiere ceramica con termofusibile e ferma-cavo per collegamento di diffusori acustici nei sistemi con funzione di emergenza cablati con conduttori antifiama SOMMANO cadauno	21,00	6,55	137,55
145 1E.13.010.00 60.a	"Centrale di rivelazione incendio analogico/indirizzata ad intelligenza distribuita tramite box-remoti aventi ciascuno capacità massima di 2-4 loops collegati su di una linea Bus ... - comando tacitazione ronzatore; - comando tacitazione sirene; - comando ripristino. Versione:- completa a 2 loops" SOMMANO cadauno	3,00	5'142,36	15'427,08
146 1E.13.020.00 10.a	Rivelatori a basso profilo, tipologie:- sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allar ... di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP. SOMMANO cadauno	223,00	100,78	22'473,94
147	Camera di analisi per condotte di ventilazione con custodia in ABS, è previsto l'utilizzo di un unico tubo di			
	A R I P O R T A R E			901'476,90

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			901'476,90
1E.13.020.00 30.a	campionamento con lunghezza di 600 mm. in grado di prelevare e reimmet ... 4. Adatta per l'utilizzo con rivelatori convenzionali e analogici. Componenti / accessori:- camera di analisi completa SOMMANO cadauno	2,00	229,80	459,60
148 1E.13.020.00 40.a	Basi ed accessori: - base standard SOMMANO cadauno	203,00	25,95	5'267,85
149 1E.13.020.00 50.a	Pulsanti manuali indirizzabili:- pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme, doppio isolatore per protezi ... A con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D. SOMMANO cadauno	34,00	122,34	4'159,56
150 1E.13.020.00 60.g	Interfacce analogiche: - modulo 2 ingressi + 2 uscite SOMMANO cadauno	60,00	198,79	11'927,40
151 1E.13.040.01 40.a	Elettromagneti: - elettromagnete in contenitore metallico per montaggio a muro completo di controplacca articolata. Alimentazione a 24Vcc con forza di tenuta di 40daN ed assorbimento di 1,6 W. Protezione IP42. SOMMANO cadauno	43,00	77,67	3'339,81
152 1E.13.040.01 60.c	Segnalatori ottico/acustici: - sirena piezo-elettronica multitono da interno con lampeggiante e base a basso profilo. Trimmer per la regolazione del volume e dispositivo di bloccaggio.- sirena e lampeggiante con comando separato. Tensione di alimentazione da 17 a 60 Vcc. Protezione IP21 SOMMANO cadauno	34,00	127,31	4'328,54
153 1E.13.040.01 60.t	Segnalatori ottico/acustici: - ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 2 led.Da utilizzare con sistemi convenzionali o analogici" SOMMANO cadauno	46,00	21,62	994,52
154 1E.13.060.00 10.c	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37. - 2x1.5 mmq SOMMANO m	5'000,00	3,17	15'850,00
155 1E.13.060.01 80.a	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi:- alimentatore di emergenza 24Vcc - 2A+0,8A per ricarica batterie, in custodia metallica. Spazio interno per l'alloggiamento di 2 ba ... on funzionamento differenziato per fornire una accurata diagnostica in caso di guasto. Conforme alle norme EN 54 pt.4 SOMMANO cadauno	3,00	562,31	1'686,93
156 1M.12.020.0 010.c	Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard colore bianco da 30 m SOMMANO cadauno	9,00	439,53	3'955,77
157 1M.12.020.0 020.b	Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, composti da: lancia in rame con valvola; manichetta UNI 9487 approvata dal Ministero degli Interni con raccordi, manicotti copri-racc ... luminio e vetro safe-crash: - con cassetta da incasso verniciata di grigio e manichetta standard colore bianco da 25 m SOMMANO cadauno	4,00	292,80	1'171,20
158 1M.14.020.0 010.c	"Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati ... applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm" SOMMANO m	84,33	20,88	1'760,81
159 1M.14.020.0 010.d	"Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati ... applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN32 x 2,9 mm" SOMMANO m	25,32	25,96	657,31
160 1M.14.020.0 010.e	"Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati ... applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN40 x 2,9 mm" SOMMANO m	51,03	26,25	1'339,54
161 1M.14.020.0 010.f	"Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati ... applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm" SOMMANO m			
	A R I P O R T A R E			958'375,74

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			958'375,74	
	SOMMANO m	99,32	35,99	3'574,52	
162 1M.14.020.0 010.h	"Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati ... applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN80 x 3,6 mm"	SOMMANO m	84,38	55,68	4'698,28
163 1M.14.020.0 010.i	"Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati ... applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN100 x 4,0 mm"	SOMMANO m	17,91	82,53	1'478,12
164 1M.16.070.0 060.f	"Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 ... o [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 60 mm - DN50"	SOMMANO m	252,64	37,97	9'592,74
165 1M.16.090.0 010.d	"Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. Gli aumenti di prezzo includono una maggiorazione per: forme speciali (valvolame e apparecchiature da computare a pa ... terno, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi. Tipi di finiture: - lamierino in alluminio 8/10"	SOMMANO m2	19,30	32,44	626,09
166 1U.04.130.00 20.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera	SOMMANO m2 x cm	524,59	2,04	1'070,16
167 1U.10.050.00 20	Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo completo DN125, compreso di saracinesca DN150, asta di manovra e accessori	SOMMANO cadauno	1,00	8'884,15	8'884,15
168 A07.010.040. a	Copertura a tetto ventilato ed ancorato a secco senza l'utilizzo di malta o schiume, secondo la norma UNI 9460, con camera di ventilazione pari a 600 cmq/m, costituita da elementi ... o dei coppi lungo lo sviluppo della falda: copertura a monofalda compresa fornitura e posa degli elementi in laterizio	SOMMANO mq	909,91	69,96	63'657,30
169 A25043	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici	SOMMANO mq	283,11	16,09	4'555,24
170 A25044	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti	SOMMANO mq	566,22	10,81	6'120,84
171 A25134	Compenso alla scariolatura, per disagio dovuto a dislivelli e percorso lungo	SOMMANO mc	42,39	16,22	687,57
172 A25135b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume	SOMMANO mc	42,39	35,74	1'515,02
173 A25137	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli	SOMMANO mc	43,48	77,25	3'358,83
174 AP.02	Sigillatura tassellature elementi di ventilazione (griglia parapassero di gronda, rompitratte, colmo ventilato ecc.) mediante interposizione, fra elemento metallico e guaina, di ... dimensioni del tassello, applicazione di mastice bituminoso (tipo Derbimastic) compatibile con la sottostante guaina.	SOMMANO cadauno	865,50	2,09	1'808,89
175 B01.025.020. a	"Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc."	SOMMANO mc	16,76	137,23	2'299,97
176 B01.025.020. b	"Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: per strutture composte quali capriate"	SOMMANO mc	2,91	319,31	929,19
	A R I P O R T A R E			1'073'232,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'073'232,65
177 B35006a	Piccola orditura di ventilazione, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: in legname di abete SOMMANO mc	9,80	1'898,67	18'606,97
178 B65030 b	Tinteggiatura con smalti murali , a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura:b con idrosmalto s SOMMANO m2	540,25	18,63	10'064,86
179 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello per rifacimento cornicioni SOMMANO ora	624,00	39,15	24'429,60
180 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello SOMMANO ora	585,00	36,42	21'305,70
181 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello SOMMANO ora	40,00	32,81	1'312,40
182 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 SOMMANO ora	200,00	32,49	6'498,00
183 MA.00.060.0 005	Operaio impiantista livello C3 SOMMANO ora	200,00	30,35	6'070,00
184 MC.04.200.0 045.b	Barre filettate in acciaio con classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, tipo:- M10 x 190 SOMMANO cadauno	100,00	2,27	227,00
185 MC.09.060.0 030.b	Manicotto in tessuto minerale non combustibile, contenente fibra ceramica ad alta densità, per tubi incombustibili, con diametro: - 89 mm SOMMANO cadauno	42,00	29,25	1'228,50
186 MC.18.450.0 120.a	Teli vinilici multistrato impermeabili, con strato di usura in PVC a rilievo, supporto in PVC plastificato e stabilizzato con fibra di vetro, per interventi temporanei e parziali i ... in corrispondenza dei compluvi ed a ridosso della proprietà della farmacia; altezza fino a 200 cm, spessori: - 2,5 mm SOMMANO m2	1'000,00	17,91	17'910,00
187 N.P.EDI.03	"Fornitura ed installazione di kit fumi freddi con classificazione Sa secondo le norme EN 13501-2 da installare su porta REI a uno e due battenti" SOMMANO cadauno	17,00	171,00	2'907,00
188 N.P.EDI.05	"Sigillatura di passerelle portacavi con fornitura e posa in opera di sacchetti antifumo intumescenti scelti in base alle dimensioni della passerella e pannello antifumo" SOMMANO cadauno	40,00	143,70	5'748,00
189 N.P.EDI.06	Demolizione e ricostruzione solaio varese testata sud corpo 3 di solaio compreso, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita ed il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale e successiva realizzazione di solaio mediante getto armato su tavellonato SOMMANO m2	64,79	150,00	9'718,50
190 N.P.EDI.07	"Protezione antifumo per attraversamento di tubazioni metalliche non coibentate con materassino in fibra minerale e pannello antifumo" SOMMANO cadauno	7,00	157,90	1'105,30
191 N.P.IE.01	Fornitura e posa in opera di quadro media tensione (QMT) compressivo della sua carpenteria di ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	0,55	86'697,34	47'683,54
	A R I P O R T A R E			1'248'048,02

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'248'048,02
192 N.P.IE.02	Fornitura e posa in opera di quadro generale bassa tensione (QGBT) compressivo della sua carpenteria di ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	0,70	86'674,08	60'671,86
193 N.P.IE.03	Fornitura e posa in opera di quadro bassa tensione piano terra denominato (QE-Z0) compressivo della sua carpenteria di ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	15'745,98	15'745,98
194 N.P.IE.05	Fornitura e posa in opera di quadro bassa tensione piano primo denominato (QE-Z1) compressivo della sua carpenteria di ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	29'954,18	29'954,18
195 N.P.IE.06	Fornitura e posa in opera di quadro bassa tensione piano primo denominato (QE-Z1-2) compressivo della sua carpenteria di ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	13'043,48	13'043,48
196 N.P.IE.01	Staffaggi antisismici impianti elettrici ed meccanici SOMMANO cadauno	30,00	495,00	14'850,00
197 NC.10.500.0 020	"Puntellatura di solai, archi, volte, di qualsiasi luce, realizzata con puntelli metallici o in legno, travi in legno, compreso il montaggio, lo sfrido, il nolo per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, lo smontaggio. Valutazione in proiezione orizzontale della zona puntellata." SOMMANO m2	107,00	53,49	5'723,43
198 NC.70.020.0 100.b	Movimentazione esclusivamente manuale di materiali sciolti, terra, inerti, macerie di qualsiasi natura, compreso carico, scarico e trasporto fino a 50 m: - movimentazione con secchi a spalla o similare SOMMANO m3	43,48	45,95	1'997,91
199 NC.80.100.0 010.a	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc SOMMANO mc/km	536,70	0,35	187,85
200 NC.80.150.0 010.d	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico fino a 2.000 kg (minimo 1.000 kg) SOMMANO t/km	256,39	1,60	410,22
201 NC.90.050.0 050	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, ecc.), trasporto a discarica autorizzata a qualsiasi distanza e scarico SOMMANO m3	138,69	30,04	4'166,25
202 NC.90.050.0 060	Carico esclusivamente manuale, di guaine bituminose rimosse, trasporto a discarica autorizzata a qualsiasi distanza e scarico. Esclusa la movimentazione dal piano di provenienza. SOMMANO m2	970,00	1,35	1'309,50
203 NP 07	Esecuzione di scasso e ripristino della muratura per alloggiamento legname di copertura mediante la demolizione e/ o eventuale taglio della vecchia muratura, il calo in basso, il ca ... apidei occorrenti alla ricostruzione della muratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cadauno	65,00	832,23	54'094,95
204 NP.GUA.01	"Rimozione, insaccamento, trasporto e smaltimento di guano di piccioni in ambiente confinato con successiva bonifica e sanificazione ambientale, in locali di difficile accesso (es. ... ezza, la gestione dei rifiuti, i materiali di consumo, e il ripristino delle condizioni igienico-sanitarie originarie" SOMMANO a corpo	1,00	42'054,25	42'054,25
205 NPV 06	Assistenze impiantistiche elettriche per il collegamento e la messa in servizio di elettromagneti per porte tagliafuoco, comprensive di predisposizioni, cablaggi, collegamento a centrali o sistemi di comando esistenti, prove di funzionamento e verifiche di sicurezza. SOMMANO cadauno	26,00	150,00	3'900,00
206 NPV 23	Fornitura e posa in opera di sistemi di ancoraggio antisismico per tubazioni antincendio, costituiti da agganci antisismici universali a muro e collari antisismici rinforzati, cert ... isismici laterali e longitudinali delle tubazioni antincendio, come da elaborati progettuali e schede tecniche allegate. SOMMANO cadauno	18,00	275,00	4'950,00
207 NPV.1C.01.1 80.0010.b	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ec ... mento. - fino a 2", sotto traccia o interrate, compresa apertura tracce e demolizione eventuale rinfianco, escluso scavo SOMMANO m	24,00	6,33	151,92
	A R I P O R T A R E			1'501'259,80

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'557'141,70
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>			
217 1E.06.040.01 10	Lampada portatile a tubo fluorescente da 6 W, batterie al Pb 6V 5 Ah, autonomia 6 ore, tensione di ricarica 230 V 50 Hz, spia di segnalazione carica e cavo per allacciamento alla rete. SOMMANO cadauno	3,00	53,16	159,48
218 1S.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate ... onoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. SOMMANO cadauno	50,00	46,76	2'338,00
219 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello SOMMANO ora	28,00	36,42	1'019,76
220 MC.02.050.0 010	Pannelli multistrato, spessore 27 mm, per casseforme SOMMANO m2	670,33	32,89	22'047,15
221 N04152a	Autogrù da: 30.000 kg: a caldo SOMMANO ora	62,00	77,27	4'790,74
222 NC.10.200.0 040.b	Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m SOMMANO ora	286,00	104,80	29'972,80
223 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio SOMMANO m2	1'601,60	5,72	9'161,15
224 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione SOMMANO m2	7'297,20	0,59	4'305,35
225 NC.10.350.0 050.a	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio SOMMANO m2	72,90	7,70	561,33
226 NC.10.350.0 050.b	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione SOMMANO m2	656,10	1,21	793,88
227 NC.10.350.0 060	Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo. SOMMANO m2	1'623,34	2,54	4'123,28
228 NC.10.370.0 010.h	Nolo di piattaforma in acciaio di tipo semovente elettrica a pantografo, pavimento estensibile in lamiera antisdrucciolevole, ringhiera di protezione in acciaio resistente con can ... di lavoro in m - dimensione piattaforma in cm - capacità max di sollevamento in kg):- 15,80 m - 130x265+90 cm - 230 kg SOMMANO sommano a giorno	440,00	58,78	25'863,20
229 NC.10.400.0 020.c	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio:- per ogni smontaggio e rimontaggio ordinato dalla D.L. SOMMANO cadauno	400,00	51,03	20'412,00
230 NC.10.400.0 030.a	Nolo di trabattello metallico, completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza da 4 a 8 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno SOMMANO giorni	100,00	94,53	9'453,00
231 NC.10.450.0	Cesata realizzata in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggiamento per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio.			
	A R I P O R T A R E			1'692'142,82

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'692'142,82
010	SOMMANO m2	24,25	27,92	677,06
232 NC.10.450.0 040	Recinzione realizzata con rete metallica in filo di ferro zincato, ancorata a pali di sostegno in profilati metallici a T, oppure a pali di legno, con blocchetti di fondazione in c ... o il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. SOMMANO m2	897,60	10,14	9'101,66
233 NC.10.500.0 100.a	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di ... ica (minimo 4 scarichi/mese):- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio SOMMANO cadauno	2,00	164,38	328,76
234 NC.10.500.0 100.b	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di ... di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione SOMMANO cadauno	20,00	113,40	2'268,00
235 NC.10.500.0 200.a	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello ... ta di appoggio. Nolo mensile:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio SOMMANO cadauno	2,00	386,40	772,80
236 NC.10.500.0 200.b	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello ... e della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione SOMMANO cadauno	20,00	100,12	2'002,40
237 NC.10.500.0 500.a	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie fino a 5 dm ² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione SOMMANO cadauno	17,00	7,37	125,29
238 NC.10.500.0 500.b	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie fino a 5 dm ² - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione SOMMANO cadauno	170,00	0,18	30,60
239 NC.30.400.0 010.a	Nolo di barriere prefabbricate tipo New-Jersey, per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Dimensione indicativa base cm 62 e altezza ... ese (o frazione) di utilizzo, compresa la posa in opera e la rimozione a fine lavori, con l'ausilio di mezzi meccanici SOMMANO m	4,00	29,76	119,04
240 NP 01	Montaggio e successivo smontaggio di ponteggio in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, avente una configurazioni di media complessità realizzato con tubo e giunto, ... Nolo comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali - per il primo mese o frazione. SOMMANO m2	1'624,32	21,26	34'533,04
241 NP 02	Montaggio e successivo smontaggio di ponteggio in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, avente una configurazioni di media complessità realizzato con tubo e giunto, ... ovvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione SOMMANO m2	8'881,92	2,18	19'362,58
242 NP 03	Nolo con corrispettivo montaggio e smontaggio di una copertura temporanea per tutta l'estensione del tetto composta da travi reticolari e telo di copertura - per il primo mese o frazione. SOMMANO m2	1'119,22	56,94	63'728,39
243 NP 04	Nolo con corrispettivo montaggio e smontaggio di una copertura temporanea per tutta l'estensione del tetto composta da travi reticolari e telo di copertura - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione SOMMANO m2	7'996,20	7,01	56'053,36
244 NP 05	Realizzazione Impianto elettrico di cantiere costituito da: Q.E., SOMMANO a corpo	2,00	2'548,22	5'096,44
245 NP 06	Impianto idrico di cantiere compreso il relativo allaccio al punto idrico più vicino SOMMANO a corpo	2,00	1'590,36	3'180,72
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			332'381,26
	T O T A L E euro			1'889'522,96
	A R I P O R T A R E			1'889'522,96

