POLITECNICO DI TORINO

AREA EDILIZIA E LOGISTICA
C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO

ID_Intervento **000011_06MS_TO_POL005_RISTRUT_EDIL_IEL_IME**
Sub_Intervento **005_2018_SOTTOTETTI GR 3**

RIQUALIFICAZIONE EDILE E STRUTTURALE DELLE COPERTURE DEGLI EDIFICI DENOMINATI 3G, 3I, 3L E 3Q DEL POLITECNICO DI TORINO

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA	
Arch. M. Garis	

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	
Arch. C. Corradino Via dei Mille, 26 Torino	Iscrizione Ordine Architetti Provincia di Asti - n. 227

PROGETTO ARCHITETTONICO POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA	
Ing. G. Rinaldis Via XXV Aprile, 20 Nichelino - TO	Iscrizione Ordine Ingegneri Provincia di Torino - n. 9519K

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA	
Lombardi ingegneria S.r.l. via Giotto 36, 20145 Milano	Ing. A. Damiani Iscrizione Ordine Ingegneri Provincia di Milano - n. A26762 Ing. M. Cova Iscrizione Ordine Ingegneri Provincia di Torino - n. 10000K

PROGETTO STRUTTURALE POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA	
Ing. G. Rinaldis Via XXV Aprile, 20 Nichelino - TO	Iscrizione Ordine Ingegneri Provincia di Torino - n. 9519K

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA	

PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA	

REVISIONI

N°	Descrizione	Data
1		
2		
3		
4		
5		

Data Redazione	Ottobre 2018	Verifica Redazione	
Data Emissione		Verifica Emissione	
Nome file	000011_005_ELG_TestaIIn|		
File stile di stampa (ctb)			
Modello	M03_CARTIGLIO	N° Revisione 001	Data Revisione 17/07/2015

Codice Tavola: 000011_005_ESE_ELG_CME_COMPUTO

Scala:

Titolo Tavola: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Tavola: CME 000

A TERMINE DI LEGGE IL POLITECNICO DI TORINO SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CHE NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A CORPO			
1 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)			
	SOMMANO cad	10,00	9,03	90,30
2 28.A20.A05. 010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione media (fino a 50x50 cm)			
	SOMMANO cad	10,00	10,84	108,40
3 28.A20.A05. 015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm)			
	SOMMANO cad	10,00	13,09	130,90
4 E OS WW 060 a	Redazione del piano di lavoro previsto dal D.Lgs. N.277/91. Redazione del piano di lavoro previsto dal D.Lgs. N.277/91.			
	SOMMANO cad.	1,00	800,00	800,00
5 E OS WW 060 a	Redazione del piano di lavoro previsto dal D.Lgs. N.277/91. Redazione del piano di lavoro previsto dal D.Lgs. N.277/91.			
	SOMMANO cad.	1,00	800,00	800,00
6 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg.			
	SOMMANO cad	5,00	15,71	78,55
7 01.A02.E10. 005	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredd ... uanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori			
	SOMMANO cad	1,00	1´645,35	1´645,35
8 01.A02.E10. 005	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredd ... uanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori			
	SOMMANO cad	1,00	1´645,35	1´645,35
9 04.P82.A11. 005	Materiale per segnaletica temporanea,sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8. Altezza 80 mm			
	SOMMANO m	1´000,00	0,05	50,00
10 NP_am_01	CONFINAMENTO STATICO - Chiusura aperture al contorno aree di bonifica con telaio in legno di supporto da realizzare su misura e sigillatura aperture mediante fogli in polietilene ... stro adesivo da cm 5 in fibra tessile, compreso ripristino delle aperture a bonifica ultimata, e smaltimento dei rifiuti			
	SOMMANO m2	582,90	38,06	22´185,17
11 NP_am_01	CONFINAMENTO STATICO - Chiusura aperture al contorno aree di bonifica con telaio in legno di supporto da realizzare su misura e sigillatura aperture mediante fogli in polietilene			
	A R I P O R T A R E			27´534,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			27´534,02
	... stro adesivo da cm 5 in fibra tessile, compreso ripristino delle aperture a bonifica ultimata, e smaltimento dei rifiuti			
	SOMMANO m2	373,22	38,06	14´204,75
12 NP_am_01	CONFINAMENTO STATICO - Chiusura aperture al contorno aree di bonifica con telaio in legno di supporto da realizzare su misura e sigillatura aperture mediante fogli in polietilene ... stro adesivo da cm 5 in fibra tessile, compreso ripristino delle aperture a bonifica ultimata, e smaltimento dei rifiuti			
	SOMMANO m2	436,90	38,06	16´628,41
13 NP_am_01	CONFINAMENTO STATICO - Chiusura aperture al contorno aree di bonifica con telaio in legno di supporto da realizzare su misura e sigillatura aperture mediante fogli in polietilene ... stro adesivo da cm 5 in fibra tessile, compreso ripristino delle aperture a bonifica ultimata, e smaltimento dei rifiuti			
	SOMMANO m2	347,20	38,06	13´214,43
14 NP_am_01	CONFINAMENTO STATICO - Chiusura aperture al contorno aree di bonifica con telaio in legno di supporto da realizzare su misura e sigillatura aperture mediante fogli in polietilene ... stro adesivo da cm 5 in fibra tessile, compreso ripristino delle aperture a bonifica ultimata, e smaltimento dei rifiuti			
	SOMMANO m2	509,50	38,06	19´391,57
15 NP_Am_02	Dispositivi individuali di sicurezza monouso			
	SOMMANO a corpo	1,00	7´080,00	7´080,00
16 NP_am_04	Rimozione manufatti di fibro-cemento-amianto computabili a metro lineare (gronde, pluviali, condotte, canne fumarie): compreso stesura incapsulanti, rimozione, discesa a terra e accatastamento e confezionamento dei materiali			
	SOMMANO ml	71,50	38,61	2´760,62
17 NP_am_04	Rimozione manufatti di fibro-cemento-amianto computabili a metro lineare (gronde, pluviali, condotte, canne fumarie): compreso stesura incapsulanti, rimozione, discesa a terra e accatastamento e confezionamento dei materiali			
	SOMMANO ml	14,00	38,61	540,54
18 NP_am_04	Rimozione manufatti di fibro-cemento-amianto computabili a metro lineare (gronde, pluviali, condotte, canne fumarie): compreso stesura incapsulanti, rimozione, discesa a terra e accatastamento e confezionamento dei materiali			
	SOMMANO ml	59,40	38,61	2´293,43
19 NP_am_04	Rimozione manufatti di fibro-cemento-amianto computabili a metro lineare (gronde, pluviali, condotte, canne fumarie): compreso stesura incapsulanti, rimozione, discesa a terra e accatastamento e confezionamento dei materiali			
	SOMMANO ml	16,80	38,61	648,65
20 NP_am_04	Rimozione manufatti di fibro-cemento-amianto computabili a metro lineare (gronde, pluviali, condotte, canne fumarie): compreso stesura incapsulanti, rimozione, discesa a terra e accatastamento e confezionamento dei materiali			
	SOMMANO ml	98,67	38,61	3´809,65
	A R I P O R T A R E			108´106,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			108´106,07
21 NP_am_04	Rimozione manufatti di fibro-cemento-amianto computabili a metro lineare (gronde, pluviali, condotte, canne fumarie): compreso stesura incapsulanti, rimozione, discesa a terra e accatastamento e confezionamento dei materiali			
	SOMMANO ml	100,65	38,61	3´886,10
22 NP_am_04	Rimozione manufatti di fibro-cemento-amianto computabili a metro lineare (gronde, pluviali, condotte, canne fumarie): compreso stesura incapsulanti, rimozione, discesa a terra e accatastamento e confezionamento dei materiali			
	SOMMANO ml	30,80	38,61	1´189,19
23 NP_am_04	Rimozione manufatti di fibro-cemento-amianto computabili a metro lineare (gronde, pluviali, condotte, canne fumarie): compreso stesura incapsulanti, rimozione, discesa a terra e accatastamento e confezionamento dei materiali			
	SOMMANO ml	72,44	38,61	2´796,91
24 NP_am_04	Rimozione manufatti di fibro-cemento-amianto computabili a metro lineare (gronde, pluviali, condotte, canne fumarie): compreso stesura incapsulanti, rimozione, discesa a terra e accatastamento e confezionamento dei materiali			
	SOMMANO ml	11,20	38,61	432,43
25 1C.01.800.01 00	Rimozione di rivestimento isolante in amianto da tubazioni con preliminare pulizia mediante aspiratori dotati di filtri, impregnazione fino a saturazione delle superfici con getto ... co e trasporto a discarica; nebulizzazione sulle superfici trattate con prodotti fissativi. Esclusi oneri di smaltimento			
	SOMMANO m²	1,00	21,66	21,66
26 16.P01.A25. 040	Fornitura e posa di telo in nylon della grammatura minima di 200 gr/mq, posato sia verticale che orizzontale con giunti incollati, sigillati con nastro o con sovrapposizione di almeno 20 cm., compreso tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m²	100,00	1,60	160,00
27 29.P15.A30. 025	materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06) materiali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06 05): materiali e manufatti vari da trattare con big-bag			
	SOMMANO t	6,14	430,00	2´640,20
28 29.P15.A30. 025	materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06) materiali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06 05): materiali e manufatti vari da trattare con big-bag			
	SOMMANO t	5,10	430,00	2´193,00
29 29.P15.A30. 025	materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06) materiali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06 05): materiali e manufatti vari da trattare con big-bag			
	SOMMANO t	17,10	430,00	7´353,00
30 29.P15.A30. 025	materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06) materiali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06 05): materiali e manufatti vari da trattare con big-bag			
	SOMMANO t	0,70	430,00	301,00
31 E OS XX 140 a	Filtro per maschera a pieno facciale. (nei lavori in presenza di materiali contenente amianto). Costo settimanale. Filtro per maschera a pieno facciale. (nei lavori in presenza di materiali contenente amianto). Costo settimanale.			
	SOMMANO cad.	60,00	19,63	1´177,80
	A R I P O R T A R E			130´257,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			130´257,36
32 E OS XX 120 a	Facciale filtrante idoneo in presenza di fibre di amianto (filtro P3), da utilizzare ove non sia necessario un sistema di ventilazione assistita o l'uso di maschere a pieno faccial ... ove non sia necessario un sistema di ventilazione assistita o l'uso di maschere a pieno facciale (UNI EN 149). Monouso.			
	SOMMANO cad.	1,00	9,50	9,50
33 E OS XX 135 a	Prefiltro per maschera a pieno facciale. (nei lavori in presenza di materiali contenente amianto). Costo giornaliero. Prefiltro per maschera a pieno facciale. (nei lavori in presenza di materiali contenente amianto). Costo giornaliero.			
	SOMMANO cad.	1,00	2,32	2,32
34 1C.00.700.00 10.a	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei campioni in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) - per il primo campionamento			
	SOMMANO cad	1,00	186,73	186,73
35 1C.00.700.00 10.a	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei campioni in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) - per il primo campionamento			
	SOMMANO cad	1,00	186,73	186,73
36 1C.00.700.00 10.a	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei campioni in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) - per il primo campionamento			
	SOMMANO cad	1,00	186,73	186,73
37 1C.00.700.00 10.a	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei campioni in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) - per il primo campionamento			
	SOMMANO cad	2,00	186,73	373,46
38 1C.00.700.00 10.b	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei ca ... primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio			
	SOMMANO cad	23,00	65,95	1´516,85
39 1C.00.700.00 20.a	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. - per il primo campionamento			
	SOMMANO cad	1,00	468,89	468,89
40 1C.00.700.00 20.a	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. - per il primo campionamento			
	SOMMANO cad	1,00	468,89	468,89
41 1C.00.700.00 20.b	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. ... primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio			
	SOMMANO cad	2,00	348,11	696,22
42	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microspia			
	A R I P O R T A R E			134´353,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			134´353,68
1C.00.700.00 20.a	elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. - per il primo campionamento			
	SOMMANO cad	1,00	468,89	468,89
43 1C.00.700.00 20.b	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. ... primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio			
	SOMMANO cad	2,00	348,11	696,22
44 1C.00.700.00 20.a	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. - per il primo campionamento			
	SOMMANO cad	2,00	468,89	937,78
45 1C.00.700.00 20.b	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. ... primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio			
	SOMMANO cad	4,00	348,11	1´392,44
46 1C.00.700.00 20.b	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. ... primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio			
	SOMMANO cad	2,00	348,11	696,22
47 1C.00.700.00 10.b	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei ca ... primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio			
	SOMMANO cad	19,00	65,95	1´253,05
48 1C.00.700.00 10.b	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei ca ... primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio			
	SOMMANO cad	29,00	65,95	1´912,55
49 1C.00.700.00 10.b	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei ca ... primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio			
	SOMMANO cad	29,00	65,95	1´912,55
50 1C.00.700.00 10.b	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei ca ... primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio			
	SOMMANO cad	23,00	65,95	1´516,85
51 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza			
	SOMMANO m³	120,80	4,73	571,38
52 E OS WW 035 a	Estrattore d'aria antideflagrante per messa in depressione rispetto all'esterno dell'area di bonifica (confinamento dinamico), a funzionamento ininterrotto durante l'intero perido ... sibile completo di filtro assoluto HEPa al 99,97%. Portata pari a 3500 m³/h. Compreso allaccio elettrico. Costo mensile.			
	A R I P O R T A R E			145´711,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			145´711,61
	SOMMANO cad.	8,00	190,00	1´520,00
53 E OS WW 035 a	Estrattore d'aria antideflagrante per messa in depressione rispetto all'esterno dell'area di bonifica (confinamento dinamico), a funzionamento ininterrotto durante l'intero perido ... sibile completo di filtro assoluto HEPa al 99,97%. Portata pari a 3500 m³/h. Compreso allaccio elettrico. Costo mensile.			
	SOMMANO cad.	8,00	190,00	1´520,00
54 E OS WW 035 a	Estrattore d'aria antideflagrante per messa in depressione rispetto all'esterno dell'area di bonifica (confinamento dinamico), a funzionamento ininterrotto durante l'intero perido ... sibile completo di filtro assoluto HEPa al 99,97%. Portata pari a 3500 m³/h. Compreso allaccio elettrico. Costo mensile.			
	SOMMANO cad.	8,00	190,00	1´520,00
55 E OS WW 035 a	Estrattore d'aria antideflagrante per messa in depressione rispetto all'esterno dell'area di bonifica (confinamento dinamico), a funzionamento ininterrotto durante l'intero perido ... sibile completo di filtro assoluto HEPa al 99,97%. Portata pari a 3500 m³/h. Compreso allaccio elettrico. Costo mensile.			
	SOMMANO cad.	8,00	190,00	1´520,00
56 E OS WW 035 a	Estrattore d'aria antideflagrante per messa in depressione rispetto all'esterno dell'area di bonifica (confinamento dinamico), a funzionamento ininterrotto durante l'intero perido ... sibile completo di filtro assoluto HEPa al 99,97%. Portata pari a 3500 m³/h. Compreso allaccio elettrico. Costo mensile.			
	SOMMANO cad.	8,00	190,00	1´520,00
57 E OS WW 045 a	Sostituzione filtro assoluto HEPa al 99,97 % di estrattore d'aria per confinamento dinamico area di lavoro nella bonifica dall'amianto. Costo mensile. Sostituzione filtro assoluto ... EPa al 99,97 % di estrattore d'aria per confinamento dinamico area di lavoro nella bonifica dall'amianto. Costo mensile.			
	SOMMANO cad.	20,00	310,00	6´200,00
58 E OS WW 025 a	Verifica di tenuta (collaudo) Verifica di tenuta (collaudo)			
	SOMMANO cad.	5,00	160,00	800,00
59 1C.01.800.01 30	Decontaminazione finale degli ambienti confinati e rimozione dei confinamenti. Compresa la nebulizzazione di soluzione diluita di incapsulante su tutte le superfici; la pulizia con ... carico e trasporto a discarica. Escluso l'onere di smaltimento. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate			
	SOMMANO m²	358,58	3,66	1´312,40
60 1C.01.800.01 30	Decontaminazione finale degli ambienti confinati e rimozione dei confinamenti. Compresa la nebulizzazione di soluzione diluita di incapsulante su tutte le superfici; la pulizia con ... carico e trasporto a discarica. Escluso l'onere di smaltimento. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate			
	SOMMANO m²	413,45	3,66	1´513,23
61 1C.01.800.01 30	Decontaminazione finale degli ambienti confinati e rimozione dei confinamenti. Compresa la nebulizzazione di soluzione diluita di incapsulante su tutte le superfici; la pulizia con ... carico e trasporto a discarica. Escluso l'onere di smaltimento. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate			
	SOMMANO m²	459,60	3,66	1´682,14
62 1C.01.800.01 30	Decontaminazione finale degli ambienti confinati e rimozione dei confinamenti. Compresa la nebulizzazione di soluzione diluita di incapsulante su tutte le superfici; la pulizia con ... carico e trasporto a discarica. Escluso l'onere di smaltimento. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate			
	SOMMANO m²	364,55	3,66	1´334,25
	A R I P O R T A R E			166´153,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			166´153,63
63 1C.01.800.01 30	Decontaminazione finale degli ambienti confinati e rimozione dei confinamenti. Compresa la nebulizzazione di soluzione diluita di incapsulante su tutte le superfici; la pulizia con ... carico e trasporto a discarica. Escluso l'onere di smaltimento. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate			
	SOMMANO m²	392,77	3,66	1´437,54
64 NP_Am_03	Collaudo finale del cantiere e assistenza ai funzionari ASL e ARPA per i prelievi ambientali ai fini della restituibilità			
	SOMMANO a corpo	1,00	1´500,00	1´500,00
65 NP_Am_03	Collaudo finale del cantiere e assistenza ai funzionari ASL e ARPA per i prelievi ambientali ai fini della restituibilità			
	SOMMANO a corpo	1,00	1´500,00	1´500,00
66 01.P10.F60.0 05	Scossaline perimetrali per rifinitura impermeabilizzazione con manti sintetici, con sgocciolatoio, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 16,6 In lamiera zincata e verniciata			
	SOMMANO m	20,00	6,19	123,80
67 01.A09.B26. 005	Posa accessori ai manti sintetici in PVC per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio meccanico, saldatura dei teli sull'accessorio ed eventuale siliconatura Scossaline, profili, piattine			
	SOMMANO m	20,00	7,57	151,40
68 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartonfeltro bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisionali per superfici di 0,50 m2 e oltre			
	SOMMANO m²	10,00	4,34	43,40
69 01.A09.B70. 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia			
	SOMMANO m²	22,00	22,80	501,60
70 01.A09.B70. 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia			
	SOMMANO m²	12,00	22,80	273,60
71 01.A09.B70. 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia			
	SOMMANO m²	8,00	22,80	182,40
72 01.A09.B70. 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia			
	SOMMANO m²	10,00	22,80	228,00
73 01.P10.F60.0 05	Scossaline perimetrali per rifinitura impermeabilizzazione con manti sintetici, con sgocciolatoio, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 16,6 In lamiera zincata e verniciata			
	A R I P O R T A R E			172´095,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			172´095,37
	SOMMANO m	12,00	6,19	74,28
74 01.A09.B26. 005	Posa accessori ai manti sintetici in PVC per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio meccanico, saldatura dei teli sull'accessorio ed eventuale siliconatura Scossaline, profili, piattine			
	SOMMANO m	12,00	7,57	90,84
75 01.P10.F60.0 05	Scossaline perimetrali per rifinitura impermeabilizzazione con manti sintetici, con sgocciolatoio, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 16,6 In lamiera zincata e verniciata			
	SOMMANO m	20,00	6,19	123,80
76 01.A09.B26. 005	Posa accessori ai manti sintetici in PVC per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio meccanico, saldatura dei teli sull'accessorio ed eventuale siliconatura Scossaline, profili, piattine			
	SOMMANO m	20,00	7,57	151,40
77 01.P10.F60.0 05	Scossaline perimetrali per rifinitura impermeabilizzazione con manti sintetici, con sgocciolatoio, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 16,6 In lamiera zincata e verniciata			
	SOMMANO m	20,00	6,19	123,80
78 01.A09.B26. 005	Posa accessori ai manti sintetici in PVC per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio meccanico, saldatura dei teli sull'accessorio ed eventuale siliconatura Scossaline, profili, piattine			
	SOMMANO m	20,00	7,57	151,40
79 01.A02.A25. 010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando ... fici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere			
	SOMMANO m²	16,94	12,04	203,96
80 01.A02.A25. 010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando ... fici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere			
	SOMMANO m²	20,33	12,04	244,77
81 01.P10.F60.0 05	Scossaline perimetrali per rifinitura impermeabilizzazione con manti sintetici, con sgocciolatoio, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 16,6 In lamiera zincata e verniciata			
	SOMMANO m	20,00	6,19	123,80
82 01.A09.B26. 005	Posa accessori ai manti sintetici in PVC per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio meccanico, saldatura dei teli sull'accessorio ed eventuale siliconatura Scossaline, profili, piattine			
	SOMMANO m	20,00	7,57	151,40
83 01.P24.E75.0 05	Nolo di attrezzatura idonea per l'esecuzione di carotaggi per la perforazione di murature ed orizzontamenti di qualsiasi genere, comprese le operazioni di montaggio e smontaggio, i ... ngsteno, gli operatori ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Per carotaggi del diametro di mm 100-200			
	SOMMANO h	26,00	68,33	1´776,58
84 05.P76.D70. 005	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Solette di qualsiasi tipo e spessore			
	SOMMANO cad	10,00	63,47	634,70
	A RIPORTARE			175´946,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			175´946,10
85 05.P76.D70. 005	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Solette di qualsiasi tipo e spessore			
	SOMMANO cad	8,00	63,47	507,76
86 05.P76.D70. 005	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Solette di qualsiasi tipo e spessore			
	SOMMANO cad	22,00	63,47	1´396,34
87 05.P76.D70. 005	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Solette di qualsiasi tipo e spessore			
	SOMMANO cad	12,00	63,47	761,64
88 01.P08.G00. 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3			
	SOMMANO m	24,00	5,27	126,48
89 01.P08.G10. 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110			
	SOMMANO cad	24,00	3,97	95,28
90 01.P08.H40. 035	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110			
	SOMMANO cad	12,00	4,57	54,84
91 01.P08.H60. 035	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110			
	SOMMANO cad	48,00	2,66	127,68
92 01.A08.B10. 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigi ... per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico			
	SOMMANO m	48,00	27,71	1´330,08
93 01.P08.G00. 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3			
	SOMMANO m	20,00	5,27	105,40
94 01.P08.G10. 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110			
	SOMMANO cad	20,00	3,97	79,40
95 01.P08.H40. 035	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110			
	SOMMANO cad	10,00	4,57	45,70
96 01.P08.H60. 035	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110			
	SOMMANO cad	40,00	2,66	106,40
97 01.A08.B10. 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigi ... per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico			
	A R I P O R T A R E			180´683,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			180´683,10
	SOMMANO m	40,00	27,71	1´108,40
98 01.P08.G00. 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3			
	SOMMANO m	16,00	5,27	84,32
99 01.P08.G10. 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110			
	SOMMANO cad	16,00	3,97	63,52
100 01.P08.H40. 035	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110			
	SOMMANO cad	8,00	4,57	36,56
101 01.P08.H60. 035	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110			
	SOMMANO cad	32,00	2,66	85,12
102 01.A08.B10. 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigi ... per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico			
	SOMMANO m	32,00	27,71	886,72
103 01.P08.G00. 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3			
	SOMMANO m	44,00	5,27	231,88
104 01.P08.G10. 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110			
	SOMMANO cad	44,00	3,97	174,68
105 01.P08.H40. 035	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110			
	SOMMANO cad	22,00	4,57	100,54
106 01.P08.H60. 035	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110			
	SOMMANO cad	88,00	2,66	234,08
107 01.A08.B10. 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigi ... per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico			
	SOMMANO m	88,00	27,71	2´438,48
108 05.P68.B50.0 05	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo, ripristini Di qualsiasi diametro o spessore			
	SOMMANO kg	2´800,00	1,14	3´192,00
109 05.P67.D10. 010	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. sino a 2"			
	SOMMANO kg	600,00	3,80	2´280,00
	A RIPORTARE			191´599,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			191´599,40
110 05.P67.D10. 015	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. oltre a 2"			
	SOMMANO kg	2´200,00	3,11	6´842,00
111 05.P70.B40.0 15	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 49			
	SOMMANO m	180,00	13,66	2´458,80
112 05.P70.B40.0 25	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 76			
	SOMMANO m	360,00	18,11	6´519,60
113 05.P68.A10. 005	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m³ 5000			
	SOMMANO cad	1,00	31,67	31,67
114 05.P73.G10. 005	Provvista e posa in opera di canalizzazioni eseguite in lastra di schiuma rigida di poliisocianato autoestinguente, dello spessore di 20 mm e della densita' non inferiore a 45 kg/m ... rino di alluminio goffrato dello spessore minimo di 80 micron, compreso materiali di consumo ed eventuali pezzi speciali			
	SOMMANO m²	5,00	31,05	155,25
115 NP_IME_01	Mano d'opera per spostamento: estrattore in nuova posizione, canale in nuvoa posizione, modifica dei plenum di estrazione con chiusura dei fori esistenti e realizzazione dei nuovi stacchi.			
	SOMMANO a corpo	1,00	1´013,69	1´013,69
116 NP_IME_02	mano d'opera per spostamento canaline appoggiate a terra e staffate a soffitto, con recupero di tutti i materiali necessari, compresa la fornitura dei tasselli e delle staffe necessarie alla corretta installazione			
	SOMMANO a corpo	1,00	1´520,54	1´520,54
117 NP_IME_03	mano d'oepra per spostamento gruppi valvole dell'UTA per posizionamento sia provvisorio per consentire il corretto funzionamento dell'uta nel periodo delle lavorazioni, che finale nella posizione definitiva			
	SOMMANO a corpo	1,00	760,27	760,27
118 02.P02.A22. 010	Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbiatura, controventatura e il successivo smantellamento: fino a 4 m di altezza			
	SOMMANO m²	38,85	81,31	3´158,89
119 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartonfeltro bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisionali per superfici di 0,50 m2 e oltre			
	SOMMANO m²	35,76	4,34	155,20
120 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volu ... si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato			
	SOMMANO m³	4,29	87,45	375,16
	A R I P O R T A R E			214´590,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			214´590,47
121 01.A02.A70. 030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In latero - cemento			
	SOMMANO m²	35,76	35,16	1´257,32
122 01.A02.B20. 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25			
	SOMMANO m³	8,53	454,91	3´880,38
123 01.A02.B20. 020	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10			
	SOMMANO m³	3,97	708,33	2´812,07
124 01.A02.B20. 030	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... putando i volumi prima della demolizione Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10			
	SOMMANO m³	0,00	1´246,86	0,00
125 01.P26.A40. 005	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare			
	SOMMANO m³	12,50	18,37	229,63
126 01.A02.G00. 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato A mano			
	SOMMANO m³	5,55	34,51	191,53
127 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza			
	SOMMANO m³	5,55	4,73	26,25
128 29.A05.A05. 005	Test di cessione Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del c ... CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/ recupero, per ciascun campione, escluso i materiali contenenti amianto			
	SOMMANO cad	2,00	250,00	500,00
129 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)			
	SOMMANO t	1,29	10,01	12,91
130 29.P15.A05. 005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)			
	SOMMANO t	0,00	10,01	0,00
131 29.P15.A05. 025	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07)			
	SOMMANO t	35,58	9,00	320,22
132	Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi			
	A RIPORTARE			223´820,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			223´820,78
01.A05.E10. 005	murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotoper ... del bolzone metallico come da schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per il primo ancoraggio eseguito			
	SOMMANO cad	37,00	31,39	1´161,43
133 01.A05.E10. 010	Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotoper ... schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per ogni singolo ancoraggio eseguito successivamente al primo			
	SOMMANO cad	111,00	25,96	2´881,56
134 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma			
	SOMMANO m²	13,91	43,37	603,28
135 01.A20.C30. 005	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola ... teggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti			
	SOMMANO m²	67,28	3,14	211,26
136 01.A04.C50. 010	Getto in opera di betoncino reoplastico senza ritiro, resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, con funzione di risanamento e consolida ... , esclusa l'eventuale casseratura Per interventi tipo incamiciatura di pilastri, sostegno e rafforzamento strutture etc.			
	SOMMANO m³	0,88	2´928,81	2´577,35
137 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata			
	SOMMANO kg	11´019,62	4,67	51´461,63
138 NP.S03	Realizzazione del sistema di regolazione delle piastre per la messa in quota dei profili e delle lamiere, mediante la fornitura di barre filettate da metro, in acciaio zincato, tip ... io, in ragione di n.4 spezzoni per ciascuna piastra, come da disegni esecutivi. Sono compresi gli sfridi di lavorazione.			
	SOMMANO cadauno	35,00	26,43	925,05
139 01.A18.G00. 015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)			
	SOMMANO kg	11´019,62	0,80	8´815,70
140 01.A18.A40. 005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T			
	SOMMANO kg	11´019,62	3,82	42´094,95
141 01.A09.B70. 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia			
	SOMMANO m²	48,28	22,80	1´100,78
142 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali			
	SOMMANO h	200,00	35,91	7´182,00
	A R I P O R T A R E			342´835,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			342´835,77
143 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali			
	SOMMANO h	200,00	30,00	6´000,00
144 NP.S01	Fornitura e posa in opera di lamiere grecate in acciaio elettrozincato, di spessore 0.75mm e altezza 150mm circa o equivalenti, e comunque idonee per garantire una portata non infe ... trutture in acciaio di supporto, il disarmo e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m2	561,88	40,34	22´666,24
145 NP.S02	Fornitura e posa in opera di lamiere grecate in acciaio elettrozincato, spessore 0.80mm, altezza 55mm circa, montate in opera a secco per sostegno del solaio di copertura dei sotto ... trutture in acciaio di supporto, il disarmo e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m2	9,55	39,41	376,37
146 01.P12.F00.0 15	Lamiere in ferro in misure commerciali Zincate liscie fino a mm 2			
	SOMMANO kg	842,15	1,31	1´103,22
147 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili			
	SOMMANO kg	842,15	1,75	1´473,76
148 01.P24.C60.0 10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120			
	SOMMANO h	4,00	58,25	233,00
149 02.P85.T12.0 10	Trattamento dei ferri d'armatura ammalorati comprese eventuali parti cementizie in aderenza e/o intercluse, in elementi in cemento armato, con prodotto inibitore di corrosione o co ... rato per area ammalorata. N.B. Per interventi su frontalini di balconi o similari, conteggiare una maggiorazione del 50%			
	SOMMANO m²	72,13	38,22	2´756,81
150 NP.A08	Cordone comprimibile in polietilene espanso a cellule chiuse fissato al fondo dei giunti di dilatazione e compressione, compresa la preliminare scarifica, pulizia e consolidamento delle parti con idoneo primer. - diametro 30 mm			
	SOMMANO m	24,10	3,70	89,17
151 01.A11.A40. 015	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20			
	SOMMANO m²	286,08	3,68	1´052,77
152 NP.A01	Fornitura e posa in opera di parete in blocchi di calcestruzzo cellulare, spessore 12cm, comprensiva dello specifico collante, della malta elastica ancorante per il collegamento al ... iore ad 1 cm, rasatura di finitura, su entrambe le facce, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Certificata EI 180			
	SOMMANO m2	2,97	68,95	204,78
153 NP.A02	Fornitura e posa in opera di parete in blocchi di calcestruzzo cellulare, spessore 10cm, comprensiva dello specifico collante, della malta elastica ancorante per il collegamento al ... ad 1 cm, rasatura di finitura, solo sulla faccia a vista, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Certificata EI 180			
	SOMMANO m2	3,68	45,97	169,17
	A R I P O R T A R E			378´961,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			378´961,06
154 05.P75.H55. 005	Costruzione di cassonetti o vani, in cartongesso, silicato di calcio o similare, REI 120 certificati in opera a norma di legge, per contenimento tubazioni o strutture di acciaio, s ... orma e tipo di cassonetto anche ad andamento non lineare, misurato sulla lunghezza del manufatto protetto Per ogni metro			
	SOMMANO m	7,60	133,77	1´016,65
155 01.A20.A60. 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4			
	SOMMANO m²	174,04	2,09	363,74
156 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili			
	SOMMANO m²	174,04	3,51	610,88
157 NP.I01	Disattivazione, spostamento e ripristino funzionamento di parti dell'impianto elettrico e di illuminazione, come canaline, apparecchi illuminazione, ecc..., interferenti con le lavorazioni di riqualificazione strutturale. Relativamente al sottotetto del fabbricato 3G.			
	SOMMANO a corpo	1,00	1´520,84	1´520,84
158 06.P34.A01. 005	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati ... iuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato. dichiarazione di conformità			
	SOMMANO cad	1,00	156,62	156,62
159 02.P02.A22. 010	Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbiatura, controventatura e il successivo smantellamento: fino a 4 m di altezza			
	SOMMANO m²	26,95	81,31	2´191,30
160 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartonfeltro bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisionali per superfici di 0,50 m2 e oltre			
	SOMMANO m²	22,80	4,34	98,95
161 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi ad impia ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50			
	SOMMANO m²	0,67	12,68	8,50
162 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volu ... si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato			
	SOMMANO m³	2,74	87,45	239,61
163 01.A02.A70. 030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In latero - cemento			
	SOMMANO m²	22,80	35,16	801,65
164 01.A02.A20. 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando l ... ssore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato			
	A R I P O R T A R E			385´969,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			385´969,80
	SOMMANO m²	26,28	18,04	474,09
165 NP.A03	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani ... autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - in cartongesso, per ogni foglio fino a 25 mm di spessore			
	SOMMANO m2	6,24	2,93	18,28
166 NP.A04	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia a parete che a pavimento. Compreso l'abbassamento e l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.			
	SOMMANO m2	3,12	1,78	5,55
167 01.A02.B20. 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25			
	SOMMANO m³	6,94	454,91	3´157,08
168 01.A02.B20. 020	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10			
	SOMMANO m³	4,45	708,33	3´152,07
169 01.A02.B20. 030	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... putando i volumi prima della demolizione Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10			
	SOMMANO m³	0,06	1´246,86	74,81
170 01.P26.A40. 005	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare			
	SOMMANO m³	14,60	18,37	268,20
171 01.A02.G00. 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato A mano			
	SOMMANO m³	3,54	34,51	122,17
172 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza			
	SOMMANO m³	3,54	4,73	16,74
173 29.A05.A05. 005	Test di cessione Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del c ... CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/ recupero, per ciascun campione, escluso i materiali contenenti amianto			
	SOMMANO cad	2,00	250,00	500,00
174 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)			
	SOMMANO t	0,82	10,01	8,21
	A R I P O R T A R E			393´767,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			393´767,00
175 29.P15.A05. 005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)			
	SOMMANO t	0,15	10,01	1,50
176 29.P15.A05. 025	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07)			
	SOMMANO t	34,53	9,00	310,77
177 01.A05.E10. 005	Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotoper ... del bolzone metallico come da schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per il primo ancoraggio eseguito			
	SOMMANO cad	38,00	31,39	1´192,82
178 01.A05.E10. 010	Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotoper ... schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per ogni singolo ancoraggio eseguito successivamente al primo			
	SOMMANO cad	114,00	25,96	2´959,44
179 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma			
	SOMMANO m²	14,85	43,37	644,04
180 01.A20.C30. 005	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola ... teggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti			
	SOMMANO m²	72,50	3,14	227,65
181 01.A04.C50. 010	Getto in opera di betoncino reoplastico senza ritiro, resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, con funzione di risanamento e consolida ... , esclusa l'eventuale casseratura Per interventi tipo incamiciatura di pilastri, sostegno e rafforzamento strutture etc.			
	SOMMANO m³	1,50	2´928,81	4´393,22
182 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata			
	SOMMANO kg	11´041,69	4,67	51´564,69
183 NP.S03	Realizzazione del sistema di regolazione delle piastre per la messa in quota dei profili e delle lamiere, mediante la fornitura di barre filettate da metro, in acciaio zincato, tip ... io, in ragione di n.4 spezzoni per ciascuna piastra, come da disegni esecutivi. Sono compresi gli sfridi di lavorazione.			
	SOMMANO cadauno	38,00	26,43	1´004,34
184 01.A18.G00. 015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)			
	SOMMANO kg	11´041,69	0,80	8´833,35
185 01.A18.A40. 005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T			
	SOMMANO kg	11´041,69	3,82	42´179,26
	A R I P O R T A R E			507´078,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			507´078,08
186 01.A09.B70. 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia			
	SOMMANO m²	30,78	22,80	701,78
187 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali			
	SOMMANO h	200,00	35,91	7´182,00
188 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali			
	SOMMANO h	200,00	30,00	6´000,00
189 NP.S01	Fornitura e posa in opera di lamiere grecate in acciaio elettrozincato, di spessore 0.75mm e altezza 150mm circa o equivalenti, e comunque idonee per garantire una portata non infe ... trutture in acciaio di supporto, il disarmo e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m2	525,64	40,34	21´204,32
190 01.P12.F00.0 15	Lamiere in ferro in misure commerciali Zincate liscie fino a mm 2			
	SOMMANO kg	536,94	1,31	703,39
191 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili			
	SOMMANO kg	536,94	1,75	939,65
192 01.P24.C60.0 10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120			
	SOMMANO h	4,00	58,25	233,00
193 02.P85.T12.0 10	Trattamento dei ferri d'armatura ammalorati comprese eventuali parti cementizie in aderenza e/o intercluse, in elementi in cemento armato, con prodotto inibitore di corrosione o co ... rato per area ammalorata. N.B. Per interventi su frontalini di balconi o similari, conteggiare una maggiorazione del 50%			
	SOMMANO m²	59,09	38,22	2´258,42
194 NP.A08	Cordone comprimibile in polietilene espanso a cellule chiuse fissato al fondo dei giunti di dilatazione e compressione, compresa la preliminare scarifica, pulizia e consolidamento delle parti con idoneo primer. - diametro 30 mm			
	SOMMANO m	9,70	3,70	35,89
195 01.A11.A40. 015	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20			
	SOMMANO m²	182,40	3,68	671,23
196 NP.A01	Fornitura e posa in opera di parete in blocchi di calcestruzzo cellulare, spessore 12cm, comprensiva dello specifico collante, della malta elastica ancorante per il collegamento al ... iore ad 1 cm, rasatura di finitura, su entrambe le facce, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Certificata EI 180			
	SOMMANO m2	7,03	68,95	484,72
197	Fornitura e posa in opera di parete in blocchi di calcestruzzo cellulare, spessore 10cm, comprensiva dello			
	A RIPORTARE			547´492,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			547´492,48
NP.A02	specifico collante, della malta elastica ancorante per il collegamento al ... ad 1 cm, rasatura di finitura, solo sulla faccia a vista, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Certificata EI 180			
	SOMMANO m2	12,42	45,97	570,95
198 05.P75.H55. 005	Costruzione di cassonetti o vani, in cartongesso, silicato di calcio o similare, REI 120 certificati in opera a norma di legge, per contenimento tubazioni o strutture di acciaio, s ... orma e tipo di cassonetto anche ad andamento non lineare, misurato sulla lunghezza del manufatto protetto Per ogni metro			
	SOMMANO m	5,20	133,77	695,60
199 01.A20.A60. 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4			
	SOMMANO m²	250,31	2,09	523,15
200 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili			
	SOMMANO m²	250,31	3,51	878,59
201 02.P02.A22. 010	Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbiatura, controventatura e il successivo smantellamento: fino a 4 m di altezza			
	SOMMANO m²	57,00	81,31	4´634,67
202 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartonfeltro bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisionali per superfici di 0,50 m2 e oltre			
	SOMMANO m²	44,96	4,34	195,13
203 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volu ... si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato			
	SOMMANO m³	5,40	87,45	472,23
204 01.A02.A70. 030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In latero - cemento			
	SOMMANO m²	44,96	35,16	1´580,79
205 01.A02.A20. 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando l ... ssore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato			
	SOMMANO m²	9,35	18,04	168,67
206 01.A02.B20. 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25			
	SOMMANO m³	9,69	454,91	4´408,08
207 01.A02.B20. 020	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10			
	SOMMANO m³	7,79	708,33	5´517,89
	A RIPORTARE			567´138,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			567´138,23
208 01.P26.A40. 005	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare			
	SOMMANO m³	18,88	18,37	346,83
209 01.A02.G00. 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato A mano			
	SOMMANO m³	6,97	34,51	240,53
210 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza			
	SOMMANO m³	6,97	4,73	32,97
211 29.A05.A05. 005	Test di cessione Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del c ... CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/ recupero, per ciascun campione, escluso i materiali contenenti amianto			
	SOMMANO cad	2,00	250,00	500,00
212 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)			
	SOMMANO t	1,62	10,01	16,22
213 29.P15.A05. 005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)			
	SOMMANO t	0,00	10,01	0,00
214 29.P15.A05. 025	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07)			
	SOMMANO t	111,14	9,00	1´000,26
215 01.A05.E10. 005	Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotoper ... del bolzone metallico come da schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per il primo ancoraggio eseguito			
	SOMMANO cad	65,00	31,39	2´040,35
216 01.A05.E10. 010	Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotoper ... schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per ogni singolo ancoraggio eseguito successivamente al primo			
	SOMMANO cad	195,00	25,96	5´062,20
217 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma			
	SOMMANO m²	26,02	43,37	1´128,49
218 01.A20.C30. 005	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola ... teggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti			
	SOMMANO m²	125,28	3,14	393,38
	A RIPORTARE			577´899,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			577´899,46
219 01.A04.C50. 010	Getto in opera di betoncino reoplastico senza ritiro, resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, con funzione di risanamento e consolida ... , esclusa l'eventuale casseratura Per interventi tipo incamiciatura di pilastri, sostegno e rafforzamento strutture etc.			
	SOMMANO m³	1,66	2´928,81	4´861,82
220 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata			
	SOMMANO kg	18´409,60	4,67	85´972,83
221 NP.S03	Realizzazione del sistema di regolazione delle piastre per la messa in quota dei profili e delle lamiere, mediante la fornitura di barre filettate da metro, in acciaio zincato, tip ... io, in ragione di n.4 spezzoni per ciascuna piastra, come da disegni esecutivi. Sono compresi gli sfridi di lavorazione.			
	SOMMANO cadauno	65,00	26,43	1´717,95
222 01.A18.G00. 015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)			
	SOMMANO kg	18´409,60	0,80	14´727,68
223 01.A18.A40. 005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T			
	SOMMANO kg	18´409,60	3,82	70´324,67
224 01.A09.B70. 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia			
	SOMMANO m²	60,70	22,80	1´383,96
225 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali			
	SOMMANO h	344,00	35,91	12´353,04
226 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali			
	SOMMANO h	344,00	30,00	10´320,00
227 NP.S01	Fornitura e posa in opera di lamiere grecate in acciaio elettrozincato, di spessore 0.75mm e altezza 150mm circa o equivalenti, e comunque idonee per garantire una portata non infe ... trutture in acciaio di supporto, il disarmo e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m2	1´036,16	40,34	41´798,69
228 01.P12.F00.0 15	Lamiere in ferro in misure commerciali Zincate liscie fino a mm 2			
	SOMMANO kg	1´058,81	1,31	1´387,04
229 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili			
	SOMMANO kg	1´058,81	1,75	1´852,92
230 01.P24.C60.0	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120			
	A R I P O R T A R E			824´600,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			824´600,06
10	SOMMANO h	4,00	58,25	233,00
231 02.P85.T12.010	Trattamento dei ferri d'armatura ammalorati comprese eventuali parti cementizie in aderenza e/o intercluse, in elementi in cemento armato, con prodotto inibitore di corrosione o co ... rato per area ammalorata. N.B. Per interventi su frontalini di balconi o similari, conteggiare una maggiorazione del 50%			
	SOMMANO m²	202,36	38,22	7´734,20
232 NP.A08	Cordone comprimibile in polietilene espanso a cellule chiuse fissato al fondo dei giunti di dilatazione e compressione, compresa la preliminare scarifica, pulizia e consolidamento delle parti con idoneo primer. - diametro 30 mm			
	SOMMANO m	38,40	3,70	142,08
233 01.A11.A40.015	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20			
	SOMMANO m²	359,68	3,68	1´323,62
234 02.P02.A22.010	Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbiatura, controventatura e il successivo smantellamento: fino a 4 m di altezza			
	SOMMANO m²	34,45	81,31	2´801,13
235 01.A02.B10.005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartonfeltro bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisionali per superfici di 0,50 m2 e oltre			
	SOMMANO m²	31,20	4,34	135,41
236 01.A02.A40.005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volu ... si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato			
	SOMMANO m³	3,74	87,45	327,06
237 01.A02.A70.030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In latero - cemento			
	SOMMANO m²	31,20	35,16	1´096,99
238 01.A02.B20.005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25			
	SOMMANO m³	9,79	454,91	4´453,57
239 01.A02.B20.020	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10			
	SOMMANO m³	4,45	708,33	3´152,07
240 01.P26.A40.005	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare			
	SOMMANO m³	14,24	18,37	261,59
	A R I P O R T A R E			846´260,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			846´260,78
241 01.A02.G00. 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato A mano			
	SOMMANO m³	4,83	34,51	166,68
242 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza			
	SOMMANO m³	4,83	4,73	22,85
243 29.A05.A05. 005	Test di cessione Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del c ... CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/ recupero, per ciascun campione, escluso i materiali contenenti amianto			
	SOMMANO cad	2,00	250,00	500,00
244 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)			
	SOMMANO t	1,12	10,01	11,21
245 29.P15.A05. 025	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07)			
	SOMMANO t	79,16	9,00	712,44
246 01.A05.E10. 005	Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotoper ... del bolzone metallico come da schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per il primo ancoraggio eseguito			
	SOMMANO cad	38,00	31,39	1´192,82
247 01.A05.E10. 010	Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotoper ... schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per ogni singolo ancoraggio eseguito successivamente al primo			
	SOMMANO cad	114,00	25,96	2´959,44
248 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma			
	SOMMANO m²	14,72	43,37	638,41
249 01.A20.C30. 005	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola ... teggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti			
	SOMMANO m²	73,31	3,14	230,19
250 01.A04.C50. 010	Getto in opera di betoncino reoplastico senza ritiro, resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, con funzione di risanamento e consolida ... , esclusa l'eventuale casseratura Per interventi tipo incamiciatura di pilastri, sostegno e rafforzamento strutture etc.			
	SOMMANO m³	0,95	2´928,81	2´782,37
251 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata			
	A R I P O R T A R E			855´477,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			855´477,19
	SOMMANO kg	10´501,19	4,67	49´040,56
252 NP.S03	Realizzazione del sistema di regolazione delle piastre per la messa in quota dei profili e delle lamiere, mediante la fornitura di barre filettate da metro, in acciaio zincato, tip ... io, in ragione di n.4 spezzoni per ciascuna piastra, come da disegni esecutivi. Sono compresi gli sfridi di lavorazione.			
	SOMMANO cadauno	38,00	26,43	1´004,34
253 01.A18.G00. 015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)			
	SOMMANO kg	10´501,19	0,80	8´400,95
254 01.A18.A40. 005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T			
	SOMMANO kg	10´501,19	3,82	40´114,55
255 01.A09.B70. 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia			
	SOMMANO m²	42,12	22,80	960,34
256 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali			
	SOMMANO h	200,00	35,91	7´182,00
257 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali			
	SOMMANO h	200,00	30,00	6´000,00
258 NP.S01	Fornitura e posa in opera di lamiere grecate in acciaio elettrozincato, di spessore 0.75mm e altezza 150mm circa o equivalenti, e comunque idonee per garantire una portata non infe ... trutture in acciaio di supporto, il disarmo e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m2	530,33	40,34	21´393,51
259 01.P12.F00.0 15	Lamiere in ferro in misure commerciali Zincate liscie fino a mm 2			
	SOMMANO kg	734,76	1,31	962,54
260 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili			
	SOMMANO kg	734,76	1,75	1´285,83
261 01.P24.C60.0 10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120			
	SOMMANO h	4,00	58,25	233,00
262 02.P85.T12.0 10	Trattamento dei ferri d'armatura ammalorati comprese eventuali parti cementizie in aderenza e/o intercluse, in elementi in cemento armato, con prodotto inibitore di corrosione o co ... rato per area ammalorata. N.B. Per interventi su frontalini di balconi o similari, conteggiare una maggiorazione del 50%			
	SOMMANO m²	30,48	38,22	1´164,95
263	Cordone comprimibile in polietilene espanso a cellule chiuse fissato al fondo dei giunti di dilatazione e			
	A R I P O R T A R E			993´219,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			993´219,76
NP.A08	compressione, compresa la preliminare scarifica, pulizia e consolidamento delle parti con idoneo primer. - diametro 30 mm			
	SOMMANO m	11,90	3,70	44,03
264 01.A11.A40. 015	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20			
	SOMMANO m²	249,60	3,68	918,53
265 NP.A01	Fornitura e posa in opera di parete in blocchi di calcestruzzo cellulare, spessore 12cm, comprensiva dello specifico collante, della malta elastica ancorante per il collegamento al ... iore ad 1 cm, rasatura di finitura, su entrambe le facce, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Certificata EI 180			
	SOMMANO m2	0,00	68,95	0,00
266 NP.A02	Fornitura e posa in opera di parete in blocchi di calcestruzzo cellulare, spessore 10cm, comprensiva dello specifico collante, della malta elastica ancorante per il collegamento al ... ad 1 cm, rasatura di finitura, solo sulla faccia a vista, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Certificata EI 180			
	SOMMANO m2	0,00	45,97	0,00
267 05.P75.H55. 005	Costruzione di cassonetti o vani, in cartongesso, silicato di calcio o similare, REI 120 certificati in opera a norma di legge, per contenimento tubazioni o strutture di acciaio, s ... orma e tipo di cassonetto anche ad andamento non lineare, misurato sulla lunghezza del manufatto protetto Per ogni metro			
	SOMMANO m	14,20	133,77	1´899,53
268 01.A20.A60. 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4			
	SOMMANO m²	75,19	2,09	157,15
269 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili			
	SOMMANO m²	75,19	3,51	263,92
270 03.A10.C02. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutt ... are il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per interni			
	SOMMANO m²	75,19	15,48	1´163,94
271 NP.A05	Controparete realizzata con lastre in gesso a bordi diritti ad alta resistenza al fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa: - spessore 13 mm			
	SOMMANO m2	6,24	23,58	147,14
272 01.A09.G50. 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e sp ... ompreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili			
	SOMMANO m²	3,12	10,24	31,95
273 01.A18.B90. 010	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In lega leggera al cromo-alluminio			
	A RIPORTARE			997´845,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			997´845,95
	SOMMANO kg	88,06	6,50	572,39
274 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili			
	SOMMANO kg	101,46	1,75	177,56
275 NP.S06	Protezione di opere in carpenteria metallica contro il fuoco con pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 1 ... ne ed adeguatamente preparate: - per profili con resistenza fino a R60 e massività tra 201 e 250 s/v (se certificabile)			
	SOMMANO m2	248,59	43,64	10´848,47
276 NP.S06	Protezione di opere in carpenteria metallica contro il fuoco con pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 1 ... ne ed adeguatamente preparate: - per profili con resistenza fino a R60 e massività tra 201 e 250 s/v (se certificabile)			
	SOMMANO m2	7,17	43,64	312,90
277 NP.S06	Protezione di opere in carpenteria metallica contro il fuoco con pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 1 ... ne ed adeguatamente preparate: - per profili con resistenza fino a R60 e massività tra 201 e 250 s/v (se certificabile)			
	SOMMANO m2	35,96	43,64	1´569,29
278 03.A10.C02. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutt ... are il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per interni			
	SOMMANO m²	174,04	15,48	2´694,14
279 03.A10.C02. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutt ... are il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per interni			
	SOMMANO m²	250,31	15,48	3´874,80
280 NP.A07	Fornitura e posa in opera di un controsoffitto per la protezione al fuoco delle lamiere grecate, costituito da lastre in silicato di calcio di spessore 12 mm tipo PROMATECT H o equ ... rto, la sigillatura e stuccatura dei giunti e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m2	451,08	67,66	30´520,07
281 01.A18.B90. 010	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In lega leggera al cromo-alluminio			
	SOMMANO kg	7,75	6,50	50,38
282 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili			
	SOMMANO kg	7,75	1,75	13,56
	Parziale LAVORI A CORPO euro			1´048´479,51
	--- --- --- ---			
	A R I P O R T A R E			1´048´479,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			1´048´479,51
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
283 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.			
	SOMMANO %	100,00	101´396,02	101´396,02
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			101´396,02
	T O T A L E euro			1´149´875,53
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
000	<nessuna>	101´396,02	8,818
001	OG 1 EDI: EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI: costruzione, manutenzione o ristrutturazione edilizia	194´633,50	16,926
002	OG 18-A STR: EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI: costruzione, manutenzione o ristrutturazione edilizia	658´481,02	57,265
003	OG 12:OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA e protezione ambientale	170´591,17	14,836
004	OS 28: IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO	24´773,82	2,154
005	OS 30: IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI, E TELEVISIVI	0,00	0,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1´149´875,53	100,000
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
C	**LAVORI A CORPO euro**	1´048´479,51	91,182-(100,000)
C:001	OG 1 EDI: EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI: costruzione, manutenzione o ristrutturazione edilizia euro	194´633,50	16,926-(18,563)
C:001.001	FABBRICATO 3G euro	36´645,85	3,187-(3,495)
C:001.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	13´758,22	1,196-(1,312)
C:001.001.002	MALTE, CALCESTRUZZI, OPERE IN C.A. euro	10´191,69	0,886-(0,972)
C:001.001.003	OPERE MURARIE euro	1´390,60	0,121-(0,133)
C:001.001.004	ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI euro	2´242,72	0,195-(0,214)
C:001.001.005	MANTI DI COPERTURA euro	117,68	0,010-(0,011)
C:001.001.007	INTONACI E TINTEGGIATURE euro	3´668,76	0,319-(0,350)
C:001.001.011	ASSISTENZE IMPIANTISTICHE euro	1´677,46	0,146-(0,160)
C:001.001.012	RIVESTIMENTI PROTETTIVI ANTINCENDIO euro	312,90	0,027-(0,030)
C:001.001.013	OPERE DA FABBRO euro	63,94	0,006-(0,006)
C:001.001.014	IMPIANTO TERMICO E DI CONDIZIONAMENTO euro	1´445,30	0,126-(0,138)
C:001.001.015	OPERE INTERVENTI RIMOZIONE MCA euro	1´776,58	0,155-(0,169)
C:001.002	FABBRICATO 3I euro	35´724,11	3,107-(3,407)
C:001.002.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	11´957,24	1,040-(1,140)
C:001.002.002	MALTE, CALCESTRUZZI, OPERE IN C.A. euro	11´675,59	1,015-(1,114)
C:001.002.003	OPERE MURARIE euro	1´930,36	0,168-(0,184)
C:001.002.004	ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI euro	1´408,90	0,123-(0,134)
C:001.002.007	INTONACI E TINTEGGIATURE euro	5´276,54	0,459-(0,503)
C:001.002.012	RIVESTIMENTI PROTETTIVI ANTINCENDIO euro	1´569,29	0,136-(0,150)
C:001.002.013	OPERE DA FABBRO euro	749,95	0,065-(0,072)
C:001.002.014	IMPIANTO TERMICO E DI CONDIZIONAMENTO euro	1´156,24	0,101-(0,110)
C:001.003	FABBRICATO 3L euro	72´399,53	6,296-(6,905)
C:001.003.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	14´647,41	1,274-(1,397)
C:001.003.002	MALTE, CALCESTRUZZI, OPERE IN C.A. euro	9´241,78	0,804-(0,881)
C:001.003.003	OPERE MURARIE euro	1´899,53	0,165-(0,181)
C:001.003.004	ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI euro	1´922,90	0,167-(0,183)
C:001.003.007	INTONACI E TINTEGGIATURE euro	1´585,01	0,138-(0,151)
C:001.003.012	RIVESTIMENTI PROTETTIVI ANTINCENDIO euro	41´368,54	3,598-(3,946)
C:001.003.014	IMPIANTO TERMICO E DI CONDIZIONAMENTO euro	1´734,36	0,151-(0,165)
C:001.004	FABBRICATO 3Q euro	49´864,01	4,336-(4,756)
C:001.004.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	20´510,61	1,784-(1,956)
C:001.004.002	MALTE, CALCESTRUZZI, OPERE IN C.A. euro	23´324,08	2,028-(2,225)
C:001.004.004	ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI euro	2´849,66	0,248-(0,272)
C:001.004.014	IMPIANTO TERMICO E DI CONDIZIONAMENTO euro	3´179,66	0,277-(0,303)
C:002	OG 18-A STR: EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI: costruzione, manutenzione o ristrutturazione edilizia euro	658´481,02	57,265-(62,803)
C:002.001	FABBRICATO 3G euro	142´331,92	12,378-(13,575)
C:002.001.009	OPERE IN CARPENTERIA METALLICA euro	142´331,92	12,378-(13,575)
C:002.002	FABBRICATO 3I euro	139´844,00	12,162-(13,338)
C:002.002.009	OPERE IN CARPENTERIA METALLICA euro	139´844,00	12,162-(13,338)
C:002.003	FABBRICATO 3L euro	135´617,28	11,794-(12,935)
C:002.003.009	OPERE IN CARPENTERIA METALLICA euro	135´617,28	11,794-(12,935)
C:002.004	FABBRICATO 3Q euro	240´687,82	20,932-(22,956)
C:002.004.009	OPERE IN CARPENTERIA METALLICA euro	240´687,82	20,932-(22,956)
C:003	OG 12:OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA e protezione ambientale euro	170´591,17	14,836-(16,270)
C:003.001	FABBRICATO 3G euro	44´753,15	3,892-(4,268)
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:003.001.015	OPERE INTERVENTI RIMOZIONE MCA euro	44´753,15	3,892-(4,268)
C:003.002	FABBRICATO 3I euro	34´762,78	3,023-(3,316)
C:003.002.015	OPERE INTERVENTI RIMOZIONE MCA euro	34´762,78	3,023-(3,316)
C:003.003	FABBRICATO 3L euro	31´609,29	2,749-(3,015)
C:003.003.015	OPERE INTERVENTI RIMOZIONE MCA euro	31´609,29	2,749-(3,015)
C:003.004	FABBRICATO 3Q euro	59´465,95	5,172-(5,672)
C:003.004.015	OPERE INTERVENTI RIMOZIONE MCA euro	59´465,95	5,172-(5,672)
C:004	OS 28: IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO euro	24´773,82	2,154-(2,363)
C:004.003	FABBRICATO 3L euro	24´773,82	2,154-(2,363)
C:004.003.014	IMPIANTO TERMICO E DI CONDIZIONAMENTO euro	24´773,82	2,154-(2,363)
S	**COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro**	101´396,02	8,818-(100,000)
	TOTALE euro	1´149´875,53	100,000

Torino, 31/10/2018

Il Tecnico

	A RIPORTARE	