



**COMUNE DI ORISTANO**  
Settore Lavori Pubblici  
e Manutenzioni

## QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

All.06

*Il RUP*

*Ing. Alberto Soddu*

*Il Professionista*

*Arch. Simona Greganti*

*Il Dirigente*

*Ing. Alberto Soddu*

*Dicembre 2022*

***“Demolizione e bonifica  
amianto della Scuola  
Secondaria di 1° Grazia Deledda”  
sita in Via Santulussurgiu,  
Oristano***

# Comune di Oristano

Provincia di Oristano

pag. 1

## QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Demolizione e bonifica amianto della Scuola Secondaria di I° Grazia Deledda” sita in Via Santulussurgiu, Oristano ai sensi dell’art. 1, comma 2 lett. a) della L.n.120/2020

**COMMITTENTE:** Comune di Oristano

Oristano, 12/12/2022

**IL PROFESSIONISTA**  
Arch. Simona Greganti

Demolizione e bonifica amianto della Scuola Secondaria di I° Grazia Deledda” sita in Via Santulussurgiu, Oristano

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 PF.0001.000 9.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avan ... .	t	309,60	16,58	5'133,17	0,00
	SOMMANO...	t				
2 PF.0001.000 9.0008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Ava ...	t	21,05	393,69	8'287,18	0,00
	SOMMANO...	t				
3 PF.0001.000 9.0010	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINI Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme a ... .	t	3,20	483,48	1'547,14	0,00
	SOMMANO...	t				
4 PF.0001.000 9.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Sta ... .	t	67,55	68,65	4'637,31	0,00
	SOMMANO...	t				
5	CONFERIMENTO A DISCARICA					
	A R I P O R T A R E				19'604,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				19'604,80	
PF.0001.000 9.0014	AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 06 05 - Materiali da costruzione contenenti amianto Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in ... .  SOMMANO...	t	61,78	738,71	45'637,50	0,00
6 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento ... .  SOMMANO...	t	564,60	16,58	9'361,07	0,00
7 PF.0012.000 4.0009	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dime ... .  SOMMANO...	m <sup>3</sup>	119,26	426,11	50'817,88	11'568,22
8 PF.0012.000 5.0008	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 20 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le even ... .  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	21,00	28,57	599,98	215,46
9 PF.0012.000 9.0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa.					
	A R I P O R T A R E				126'021,23	11'783,68

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				126'021,23	11'783,68
10 PF.0012.000 9.0021	SOMMANO... Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 ... m	m <sup>2</sup>	532,00	20,31	10'804,92	7'410,76
11 PF.0012.000 9.0022	SOMMANO... Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a ... m	m <sup>2</sup>	266,00	21,99	5'849,34	1'322,02
12 PF.0012.001 0.0008	SOMMANO... Demolizione completa di soletta in c.a. di qualsiasi spessore, forma e luce, escluso pavimento e sottofondo, comprese le opere provvisorie di protezione e di presidio, le puntellature necessarie delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso di fabbricati o a loro parti escluse dalla demolizione ... a	m <sup>2</sup>	319,00	28,36	9'046,84	2'105,40
13 PF.0012.001 0.0009	SOMMANO... Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresa la smuratura degli elementi di ancoraggio ed eventuale taglio a sezione (a fiamma o a sega), la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati ... a	m <sup>2</sup>	30,00	90,07	2'702,10	1'071,00
14 PF.0012.001 1.0003	SOMMANO... Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato,	kg	4'383,00	3,22	14'113,26	4'163,85
	A R I P O R T A R E				168'537,69	27'856,71

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				168'537,69	27'856,71
15 PF.0012.001 2.0002	nonché gli eventuali oneri relativi. Val ... s SOMMANO...	m <sup>2</sup>	348,29	10,77	3'751,08	2'744,53
	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppiostrato					
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	319,00	7,19	2'293,61	1'585,43
16 PF.0012.001 3.0005	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC,compresa la rimozione di grappe, le opere provvisionali di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; esclusi il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale ...	m	188,00	9,30	1'748,40	1'047,16
	SOMMANO...					
17 PF.0012.001 3.0013	Smontaggio di solaio in lastre lisce o ondulate, in fibrocemento con esclusione del cemento amianto, in poliestere o in lamiera metallica; comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; escluso il trasporto a deposito ... o	m <sup>2</sup>	585,00	7,26	4'247,10	2'351,70
	SOMMANO...					
18 PF.0012.001 4.0002	Rimozione di avvolgibili in legno o PVC, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposit ... a	m <sup>2</sup>	129,89	29,34	3'810,97	2'851,09
	SOMMANO...					
19 PF.0012.001 4.0003	Rimozione di porta interna o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito					
	A R I P O R T A R E				184'388,85	38'436,62

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				184'388,85	38'436,62
20 PF.0012.001 4.0007	provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo ... 2 SOMMANO...	m²	187,11	23,78	4'449,46	3'195,84
21 PF.0012.001 5.0003	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato al ... 2 SOMMANO...	m²	132,92	23,78	3'160,83	2'270,28
22 PF.0012.001 6.0001	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposit ... a SOMMANO...	kg	20'606,40	2,71	55'843,34	28'642,90
23 PF.0012.001 6.0002	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), i ... . SOMMANO...	cad.	43,00	41,17	1'770,31	1'281,40
24 PF.0012.001 6.0003	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta) ... . SOMMANO...	cad.	22,00	56,14	1'235,08	905,74
	A R I P O R T A R E				250'847,87	74'732,78

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				250'847,87	74'732,78
25 PF.0012.001 6.0005	automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo ent ... o SOMMANO...	cad.	32,00	8,73	279,36	204,16
26 PF.0012.001 7.0001	Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a dep ... m SOMMANO...	m	770,00	9,64	7'422,80	5'451,60
27 PF.0012.001 7.0002	Rimozione di impianto elettrico comprendente i punti luce e le prese con relativi frutti e scatole di derivazione, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati ... o SOMMANO...	cad.	458,00	10,07	4'612,06	3'274,70
28 PF.0012.001 7.0003	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione ... o SOMMANO...	cad.	285,00	19,88	5'665,80	4'021,35
29 PF.0012.001 7.0008	Rimozione di quadro elettrico o telefonico del tipo a parete non incassato con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazi ... o SOMMANO...	cad.	18,00	29,04	522,72	379,44
	A R I P O R T A R E				269'350,61	88'064,03

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				269'350,61	88'064,03
30 PF.0012.001 8.0012	orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere ... e SOMMANO...	cad.	132,00	17,48	2'307,36	1'721,28
	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto, nonché il viaggio di andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei rel ... . SOMMANO...	m³	584,91	91,11	53'291,16	13'903,31
31 PF.0013.000 3.0002	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40 SOMMANO...	m²	35,65	51,81	1'847,03	540,45
32 PF.0013.000 4.0047	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro ... a SOMMANO...	m²	71,30	32,36	2'307,27	1'567,17
33 PF.0013.000 5.0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici ester ... e SOMMANO...	m²	71,30	14,84	1'058,09	459,17
34 PF.0014.000 3.0002	Chiusura provvisoria realizzata con pannelli di legno, a incollaggio fenolico, sorretti da morali e sottomisure, rispondente alle indicazioni					
	A R I P O R T A R E				330'161,52	106'255,41

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				330'161,52	106'255,41
35 PM.0001.000 1.0001	contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni non inferiori a cm 10 x 10; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed ... SOMMANO...	m²	77,00	75,73	5'831,21	1'264,34
36 PM.0001.000 1.0002	BONIFICA ELEMENTI IN CEMENTO AMIANTO. - La bonifica tramite rimozione degli elementi in cemento amianto deve avvenire come segue. Applicazione di prodotto incapsulante stiroloacrilico sulle superfici delle lastre da parte di operatori muniti di indumenti protettivi a perdere e mezzi di protezione individuali delle vie respiratorie, mediante pompe a bassa pressione, con tecnica a spruzzo senza ari ... SOMMANO...	m2	918,88	54,93	50'474,08	24'800,58
37 PM.0001.000 1.0003	BONIFICA ELEMENTI IN CEMENTO AMIANTO. - La bonifica tramite rimozione degli elementi in cemento amianto deve avvenire come segue. Applicazione di prodotto incapsulante stiroloacrilico sulle superfici delle lastre da parte di operatori muniti di indumenti protettivi a perdere e mezzi di protezione individuali delle vie respiratorie, mediante pompe a bassa pressione, con tecnica a spruzzo senza ari ... SOMMANO...	m2	266,00	29,92	7'958,72	3'979,36
38 PM.0001.000 1.0004	BONIFICA ELEMENTI IN CEMENTO AMIANTO. - La bonifica tramite rimozione degli elementi in cemento amianto deve avvenire come segue. Applicazione di prodotto incapsulante stiroloacrilico sulle superfici delle lastre da parte di operatori muniti di indumenti protettivi a perdere e mezzi di protezione individuali delle vie respiratorie, mediante pompe a bassa pressione, con tecnica a spruzzo senza ari ... SOMMANO...	m2	165,60	20,34	3'368,30	1'347,98
	A R I P O R T A R E				397'793,83	137'647,67

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				397'793,83	137'647,67
39 PM.0001.000 1.0005	SOMMANO... Monitoraggio delle fibre aerodisperse (Analisi MOCF) mediante captazione su superficie filtrante e conta delle stesse con microscopica ottica di contrasto di fase, da eseguire durante le operazioni di bonifica, una per ogni settimana di lavoro.	m	40,00	78,29	3'131,60	1'806,80
40 PM.0001.000 1.0006	SOMMANO... Campionamenti in Microscopia Elettronica a Scansione (SEM) per il rilascio dell'attestazione di restituibilità dei locali da parte della A.S.L. dopo la chiusura con i nuovi elementi	cadauno	25,00	234,98	5'874,50	532,50
41 PM.0001.000 1.0007	SOMMANO... Carico e trasporto in discarica autorizzata di tutto il materiale di elementi in cemento - amianto rimossi, accumulato nell'ambito dell'area di cantiere, eseguito da Autotrasportatore Autorizzato con autocarro di qualsiasi portata ed in conformità alle norme previste dal vigente codice della strada e regolarmente autorizzato dall'albo nazionale gestori ambientali, sino alla discarica autorizzata, ... .	cadauno	36,00	615,01	22'140,36	510,84
42 PM.0001.000 1.0011	SOMMANO... BONIFICA ELEMENTI IN CEMENTO AMIANTO. - La bonifica tramite rimozione degli elementi in cemento amianto deve avvenire come segue. Applicazione di prodotto incapsulante stiroacrilico sulle superfici delle lastre da parte di operatori muniti di indumenti protettivi a perdere e mezzi di protezione individuali delle vie respiratorie, mediante pompe a bassa pressione, con tecnica a spruzzo senza ari ... .	t/km	1'387,16	3,22	4'466,65	804,56
43 PM.0001.000 1.0012	SOMMANO... PIATTAFORMA ELEVATRICE su ruote o cingolata per lavori in quota fino a 12 mt, in ambienti interni/esterni; comprensivo di costo carburante e/o impianto elettrico, trasporto del mezzo fino al cantiere. Compreso operatore e assicurazione per eventuali danni.	m2	69,54	45,78	3'183,54	1'560,48
44 RU.0001.000 1.0002	SOMMANO... OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	h	210,00	110,90	23'289,00	6'153,00
45 RU.0001.000 1.0003	SOMMANO... OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	38,00	29,30	1'113,40	1'113,40
	A R I P O R T A R E				463'000,04	152'136,41



