## **COMUNE DI POGLIANO MILANESE**

**PROVINCIA DI MILANO** 

AREA LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

#### PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADALE SUDDIVISI IN 10 QUADRI ECONOMICI - VIA SOLFERINO QUADRANTE 3

### **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

(art. 42 DPR 207/2010)

#### **COSTI DELLA SICUREZZA**

(art. 100 DLgs 81/2008)

#### **QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

(art. 39 DPR 207/2010)

IL PROGETTISTA MANDATARIO	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
arch. Alberto Sciarini	arch. Giovanna Frediani
	ELABORATO

DATA giugno 2020

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quanuta	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA  VIA SOLFERINO - LAVORI OG3 (SbCat 1)									
1U.04.010.00 10.b 05/05/2020	Scarificazione o demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram o strada locale urbana classificata F tutta la strada						4′206,00			
	SOMMANO	m²					4′206,00	4,06	17′076,36	12,860
1C.27.050.01 50.a 05/05/2020	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:-impianti di produzione autorizzati intervento di livellamento spessore medio 2cm *(H/peso=1950/1000)		4206,00		0,020	1,950	164,03			
	SOMMANO	t					164,03	16,00	2′624,48	1,976
1U.04.450.00 10.a 05/05/2020	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² chiusini idranti caditoie altri chiusini	cad					18,00 49,00 23,00	44,95	4′045,50	3,047
1U.04.450.00 10.b 05/05/2020	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino.	cad					90,00	44,95	4 045,50	3,047
	A RIPORTARE								23 746,34	

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELL'AVODI	unità		DIME	NSIONI	:	0	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								23′746,34	
	Per superfici:- oltre a 0,25 m² chiusini fognature						14,00			
	SOMMANO	cad					14,00	99,54	1′393,56	1,049
5 / 5 1U.04.120.02 30.b 05/05/2020	Strato di binder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,20% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5: - in sede tram o strada locale urbana classificata F. zona di ricarica tra via Volta e via Fermi 50m2	$ m m^2$					41,00	9,78	400,98	0,302
6 / 6 B.07.04.0300 .d 05/05/2020	Supplemento per stesa a mano di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo 40% (CCIA Milano)						400,98			
	SOMMANO	%					400,98	40,00	160,39	0,121
15.d	Strato di usura a elevate prestazioni eseguito in sede tram o strada locale urbana classificate F, in conglomerato bituminoso									
	A RIPORTARE				<u> </u>				25′701,27	

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELLA VODI	unità		DIME	NSIONI		0	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								25′701,27	
	costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 12,50 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 5,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e compound di polimeri e fibre in pellets immessi direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva in percentuale pari a 0,2-0,6% sul peso degli aggregati; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 5%, valore di aderenza superficiale BPN = 60. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm spessore medio						4′206,00		25 701,27	
	SOMMANO	m²					4′206,00	12,85	54 047,10	40,703
8 / 8 B.07.04.0300 .d 05/05/2020	Supplemento per stesa a mano di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo 40% (CCIA Milano) supplemento stesa a mano zone banchine marciapiedi fino a filo manufatti 5% * (par.ug.=54047,10*0,05)		2702,36				2′702,36			
	SOMMANO	%					2′702,36	40,00	1 7080,94	0,814
9 / 9 1C.02.150.00 10.b 05/05/2020	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; zona 1 zona 2 zona 3		58,50 206,00 22,75			0,220 0,220 0,220 0,220	45,32 5,01			
	zona 4		85,00			0,220	18,70			
	A RIPORTARE						81,90		80′829,31	

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELLA VODI	unità		DIME	NSIONI		0	IMF	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO						81,90		80′829,31	
	zona 5 zona 6 zona 7 zona 8		6,75 23,35 38,80 262,00			0,220 0,220 0,220 0,220	1,49 5,14 8,54 57,64	50.40		0.406
	SOMMANO	m³					154,71	78,43	12′133,91	9,138
10 / 10 1C.27.050.01 00.c 05/05/2020	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre, rocce o fresati d'asfalto riciclabili, non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato scavo cassonetti *(H/peso=1950/									
	1000)		154,71			1,950	301,68			
	SOMMANO	t					301,68	16,00	4′826,88	3,635
10	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm sottofondazione *(par.ug.=154,71/0,22)		703,23				703,23			
	SOMMANO	m²					703,23	10,23	7′194,04	5,418
12 / 12 1U.04.120.00 45.c 05/05/2020	Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso in sede tram o strada locale classificata F, costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la									
	A RIPORTARE								104′984,14	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Overtità	I M F	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								104′984,14	
	stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 12 cm fondazioni aree sterrate * (par.ug.=154,71/0,22)		703,23				703,23			
	SOMMANO	m²					703,23	18,18	12″784,72	9,628
13 / 13 B.07.04.0300 .d 05/05/2020	Supplemento per stesa a mano di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo 40% (CCIA Milano) supplemento 40% tout venant  SOMMANO	%					12′475,30	40,00	4′990,12	3,758
14 / 14 2U.04.010.01 00.a 05/05/2020	cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm. zone passi carrai livellamenti zona 1						7,20			
	zona 2 zona 3 zona 4 zona 6 SOMMANO	m²					45,50 5,30 9,00 3,00 70,00	8,93	625,10	0,471
15 / 15 1C.02.150.00 10.b 05/05/2020	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; 10cm oltre i 12 di massetto  SOMMANO	$m^3$	70,00			0,100	7,00	78,43	549,01	0,413
16 / 16 1C.27.050.01 00.f 05/05/2020	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato per rifiuti non pericolosi.									
	A RIPORTARE								123′933,09	

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELLAVORI	unità		DIME	NSIONI		0	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								123′933,09	
	scavi zone carraie e pedonali *(H/ peso=1800/1000) demolizioni e scavi zone carraie e		70,00		0,100	1,800	12,60			
	pedonali *(H/peso=2400/1000)		70,00		0,120	2,400	20,16			
	SOMMANO	t					32,76	11,00	360,36	0,27
10	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm zone carrai e pedonali						70,00			
	SOMMANO	m²					70,00	10,23	716,10	0,539
1U.04.120.00 45.c 05/05/2020	Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso in sede tram o strada locale classificata F, costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 12 cm zone carrai e pedonali						70,00	18,18	1″272,60	0,958
19 / 19	Supplemento per stesa a mano di									
	A RIPORTARE								126′282,15	

Num.Ord.	DEGICAL ATIONE DELL AMODI	unità		DIME	NSIONI		0 (1)	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								126′282,15	
05/05/2020	conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo 40% (CCIA Milano) stesa a mano zona carrai e pedonali SOMMANO	%					1′241,80	40,00	496,72	0,374
1U.05.010.00 70 05/05/2020	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante: segnaletica esistente su banchine sterrate						3,00			
	SOMMANO	cad					3,00	46,59	139,77	0,105
1U.05.340.00 10 05/05/2020	Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a garantire la perfetta stabilità del segnale in relazione alla natura del terreno. Compresi: demolizioni, scavi, rinterri, ripristini della pavimentazione, posa sostegni. segnaletica esistente riposizionamento						3,00			
	SOMMANO	cad					3,00	37,62	112,86	0,085
	Parziale VIA SOLFERINO - LAVORI OG3 (SbCat 1) euro								127 031,50	95,667
	A RIPORTARE								127′031,50	

Num.Ord.	DEGLOVA STONE DELLA VIONA	unità		DIME	NSIONI		0 10	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								127′031,50	
22 / 20	VIA SOLFERINO LAVORI OS10 (SbCat 2) Segnaletica orizzontale, eseguita									
10 05/05/2020	con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto marginali e mezzerie pedonali arresti stop scritte stop parcheggi normali parcheggi maggiorati	$\mathrm{m}^2$	3,00 96,00 9,00 9,00 20,00 90,00	500,00 2,50 4,00 1,60 7,00	0,120 0,500 0,500 2,090 0,120 0,120		180,00 120,00 18,00 30,10 16,80 10,80		2′299,28	1,732
10.b 05/05/2020	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm palo per parcheggio disabili						1,00			
10.a 05/05/2020	Sommano  Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1 cartello parcheggio disabili	cad	1,00	0,60	0,900		0,54	81,57	81,57	0,061
	SOMMANO	m²					0,54	201,93	109,04	0,082
	Parziale VIA SOLFERINO LAVORI OS10 (SbCat 2) euro								2′489,89	1,875
	A RIPORTARE								129′521,39	

DEGLESS AND DELL ALIGNA	unità		DIME	NSIONI			I M P	ORTI	incid.
DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
RIPORTO								129′521,39	
VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OG3 (SbCat 3)									
durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese (OO.PP. Piemonte 2019) primo mese PER LAVORATORI						1,00			0,12
BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il									
	VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OG3 (SbCat 3)  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese (OO.PP. Piemonte 2019) primo mese PER LAVORATORI  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni i orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio,	VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OG3 (SbCat 3)  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese (OO.PP. Piemonte 2019) primo mese PER LAVORATORI  SOMMANO cad  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio,	VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OG3 (SbCat 3)  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. II WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati nolo primo mese o frazione di mese (OO.PP. Piemonte 2019) primo mese PER LAVORATORI  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio,	VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OG3 (SbCat 3)  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i stiti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese (OO.PP. Piemonte 2019) primo mese PER LAVORATORI  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio,	VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OG3 (SbCat 3)  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati, nolo primo mese o frazione di mese (OO.PP. Piemonte 2019) primo mese PER LAVORATORI  SOMMANO cad  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccotta delle acque nere della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio,	VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OG3 (SbCat 3)  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne faccilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 I, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 I, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresi servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese (OO.PP. Piemonte 2019) primo mese PER LAVORATORI  SOMMANO cad  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne faccilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 I, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 I, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una imperiale colettrico. Compreso trasporta, montaggio,	VIA SOLFERINO - COSTI DELJA SICUREZZA OG3 (SINCATS)  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterme facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresi servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e i relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese ofizzione di mese (OO,PP. Piemonte 2019) primo mese PER LAVORATORI  SOMMANO cad  1,00  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di ataconta della capacità di almeno 201, di capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e seure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio,	RIPORTO  VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OG3 (SbCat 3)  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edibi, in materiale plastico, con superfici interne ed esteme facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un We alla turca ed un lavabo, completo di serbatolo di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 I, di serbatolo di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 I, e di connessioni industiche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituità da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manuterizione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso attres servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggimese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o firazione di mese (OO,PP. Piemonte 2019) primo mese PER LAVORATORI  SOMMANO cad  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale pissico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con finazionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatolo di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 I, di serbatolo di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 201 I, di serbatolo di accumulo dell'acqua per il alvabo e per lo scarico della capacità di almeno 201 I, di serbatolo di accumulo dell'acqua per il alvabo e per lo scarico della capacità di almeno 201 I, di serbatolo di accumulo dell'acqua per il alvabo e per lo scarico della capacità di almeno 201 I, di serbatolo di accumulo dell'acqua per il alvabo e per lo scarico della capacità di almeno 201 I, di serbatolo di accumulo dell'acqua per il alvabo e per lo scarico della capacità di almeno 201 I, di serbatolo di accumulo dell'acqua per il alvabo e per lo scarico della capacità di almeno 201 I, di serbatolo di accumulo dell'acqua per il alva	VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OG3 (SbCat 3)  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed sesteme facilimente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotosto di un WC ulta turca ed un lavabo, completo di serbatolo di rincolta delle acque nere della capacità di almeno 200 I. di serbatolo di accumbo dell'acquia per il lavabo e per lo scrizio della capacità di mineno 200 I. di serbatolo di accumbo dell'acquia per il lavabo e per lo scrizio della capacità di mineno 200 I. di serbatolo di accumbo dell'acquia per il lavabo e per lo scrizio della capacità di mineno 200 I. di serbatolo di accumbo della capacità di mineno 200 I. di serbatolo di accumbo della capacità di mineno 200 I. di serbatolo di accumbo della capacità di mineno 200 I. di serbatolo di accumbo della constituità da materiale che permetta una corretta illiminiazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, peparazione della base, manuteriorine e spotsamento durante le lavorazioni. Compreso altresi servizio di pultizia periodica settimanale (4 passaggimese) e il reclativo scarcino e spotsamento durante le lavorazioni. Compreso altresi servizio di pultizia periodica settimanale (4 passaggimese) e il reclativo scarcino e spotsamento durante le lavorazioni. Compreso altresi servizio di mese (OO-PP. Premonte 2019) primo mese PER LAVORATORI  J.00  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici intorne ed esterne facilimente lavabili, con funzione di mese (OO-PP. Premonte Solvia turca ed un lavabo, completo di serbatolo di reaccola delle acque en ere della capacità di alimeno 201 l. e di concessioni i dirundiche acque chiane e scure. Dimensioni orientative 220 x 210 x 210 m. Il WC dovia avere una coportura constituità da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover perdisporre un impianto elettrico. Compreso i trapotro, montaggio,

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELLA VODI	unità		DIME	NSIONI		0 (1)	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								129′681,39	
	base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (OO.PP. Piemonte 2019) secondo mese						1,00			
	SOMMANO	cad					1,00	110,01	110,01	0,083
27 / 29 28.A20.H05. 005 05/05/2020	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 intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. (OO.PP. Piemonte 2019) per durata lavoei						2,00			
	SOMMANO	cad					2,00	13,72	27,44	0,021
28 / 30 F01.33.232.b F01232b 05/05/2020	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm(OO.PP. Emilia Romagna 2018) 2 mesi						2,00			
	SOMMANO	cad					2,00	3,39	6,78	0,005
29 / 31 28.A05.E20. 005 05/05/2020	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase								3,.0	3,000
	A RIPORTARE								129′825,62	

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLA MODI	unità		DIME	NSIONI	[	0 113	I M l	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								129′825,62	
	di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m. misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro (OO.PP. Piemonte 2019)						5,00			
	SOMMANO	cad					5,00	0,63	3,15	0,002
30 / 32 28.A05.E45. 005 05/05/2020	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese(OO.PP. Piemonte 2019) primo mese						6,00			
	SOMMANO	m					6,00	4,24	25,44	0,019
31 / 33 28.A05.E45. 010 05/05/2020	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm solo nolo per ogni mese successivo (OO.PP. Piemonte 2019) secondo mese						6,00			
	SOMMANO	m					6,00	0,63	3,78	0,003
32 / 34 28.A20.C05. 005 05/05/2020	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V (OO.PP. Piemonte 2019) su cartelli di obbligo						2,00			
	SOMMANO	cad					2,00	8,58	17,16	0,013
33 / 35 28.A20.C10. 005 05/05/2020	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata 1 anno cadauna (OO.PP. Piemonte 2019) su lavori in corso rosso						6,00			
	A RIPORTARE						6,00		129′875,15	

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELLAVORI	unità		DIME	NSIONI	I		I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	- Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO						6,00		129′875,15	
	SOMMANO	cad					6,00	5,86	35,16	0,026
34 / 36 28.A05.E40. 005 05/05/2020	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozione altezza 30 cm (OO.PP. Piemonte 2019) delimitazioni zone di lavoro	cad					20,00	0,20	4,00	0,003
	SOMMANO	cau					20,00	0,20	4,00	0,003
35 / 37 28.A05.E25. 005 05/05/2020	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera(OO.PP. Piemonte 2019)			54,48			54,48			
	SOMMANO	m					54,48	0,35	19,07	0,014
36 / 38 28.A20.A10. 005 05/05/2020	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese (OO.UU. Piemonte 2019) lavori in corso 30km ora strettoia dare precedenza obbligo precedenza obbligo direzionale inizio e fine cantiere	cad					6,00 4,00 4,00 1,00 2,00 2,00 20,00	7,94	158,80	0,120
	SOMM HO						20,00	7,77	130,00	0,120
	A RIPORTARE								130′092,18	

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELLA VODI	unità		DIME	NSION	I	0 (1)	I M P	ORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								130′092,18	
37 / 39 28.A20.A10. 010 05/05/2020	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo (OO.UU. Piemonte 2019) secondo mese						20,00			
	SOMMANO	cad					20,00	1,36	27,20	0,020
38 / 40 28.A20.A10. 005 05/05/2020	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese (OO.UU. Piemonte 2019) segnaletica in rifacimento solo un mese						8,00			
	SOMMANO	cad					8,00	7,94	63,52	0,048
39 / 41 28.A20.A15. 005 05/05/2020	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese(OO.PP. Piemonte 2019)						20,00			
	SOMMANO	cad					20,00	6,77	135,40	0,102
40 / 42 28.A20.A15. 010 05/05/2020	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo (OO.UU.Piemonte 2019) secondo mese	oud.					20,00	3,77	100,10	3,10_
	SOMMANO	cad					20,00	0,53	10,60	0,008
41 / 43 28.A20.A17. 010 05/05/2020	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia(OO.PP. Piemonte 2019)						20,00			
	SOMMANO	cad					20,00	0,97	19,40	0,015
42 / 44 1S.00.010.00 10 05/05/2020	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione,									
	A RIPORTARE								130′348,30	

TARIFFA  DESIGNAZIONE DELL'AVORI  mistura  par.ug. lung. larg. H/peso  RIPORTO  RIPORTO  RIPORTO  RIPORTO  RIPORTO  RIPORTO  Seper particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesso ambientale o da interferenze presenti orimino i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'ulie d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. (OO.PP. Lombardia 2020)  1,00	Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IMI	PORTI	incid.
per particolari e delicate hvorazioni, che non rientano nell'ordinarieh, atre risolvece le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di cocordinamento, delivrorano dal cocordinamento, delivrorano dal interferenze presenti involvirano del interferenze presenti involvirano del interferenze presenti involvirano del interferenze presenti involvirano del cocordinamento, riconducibili a modalità standardi esercizione. Il numero delle riumoni portà variare secondo le esigenze risonorate in fiace esecutiva dal CSE, ma della indicatavamente in fiace esecutiva dal CSE, ma della indicatavamente in fiace esecutiva dal CSE, ma della indicatavamente in fiace di progettavione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicuenza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerenza, sottanto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto brittà d'impresa. Da riconoccre per ogni impresa presente in riunione, coutivola in fiace di esecuzione per delicate lavorazioni imerterenti. (IOCPP. Lembratia 2020)  SOMMANO cad  43/4.5 Operazioni di movieraggio, in III.0.1.2.0.5 possimità di cantieri stradali, per la periodica andida ebbliganoria e non sia possibile ricorrere all'utilizzo della coppia sermafori mobili di cui all'art. NC.30.30.0.0.10 del L.P. Le operazioni di movieraggio, saranno svode da due movieri muniti di apposito segnalatore rifinamente di huminoso (es. bandierina, paletta bicciore rossovicele, toricia elerrica luminescente, necci, prosi in contra della coppia sermafori mobili di cui all'art. NC.30.30.0.0.10 del L.P. Le operazioni di movieraggio, saranno svode da due movieri muniti di apposito segnalatore rifinamente del movieri puriti esere stabilito a vista o in tase alla distanza con apparenceli rafino ricertanamitani to tramite un terzo moviere intermenti co rimite un terzo moviere interm		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
iavorazioni, che non fientrano nell'ordinarieà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costa necessari ad attuare le specifiche procedure di cocordinamento, devivanti dal contesso ambientale o da interferenze presenti nello specifico candiev, necessaris per eliminare o ridure al minimo i rischi per gli adetti al lavori. Non vanno computato came cesti della sicurezza le normali ritualoni di sociato per eliminare o ridure al minimo i rischi per gli adetti al lavori. Non vanno computato came cesti della sicurezza le normali ritualoni di sociato per la sicurezza le normali ritualoni di sociato per la sicurezza le normali ritualoni di sociato per la sicurezza nel mortali ritualoni di sociato per la sicurezza nen secondo de esignere riscontrate in fisse essecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di propettuzione dal CSP, Trattandosi di costo per la sicurezza nen suggeria – per legge – a ribasso d'asta in sede di offerta, sotratro alla logica concorrenziale di mercato nen o stato previsto brutici d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di essecurione per dellecate lavorazioni interferenti.  (OOPP. Lombardia 2020)  SOMMANO cad  1.00		RIPORTO								130′348,30	
1U.04.120.05 prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/ o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora non sia sufficiente la sola segnaletica stradale obbligatoria e non sia possibile ricorrere all'utilizzo della coppia semafori mobili di cui all'art. NC.30.300.0110 del L.P Le operazioni di movieraggio saranno svolte da due movieri muniti di apposito segnalatore rifrangente o luminoso (es. bandierina, paletta bicolore rosso/verde, torcia elettrica luminescente, ecc.), posti a ciascuna estremità della strada. Il coordinamento dei movieri potrà essere stabilito a vista o in base alla distanza con apparecchi radio ricetrasmittenti o tramite un terzo moviere intermedio munito		per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. (OO.PP. Lombardia 2020)	cad								0,033
Da conteggiare quando non siano	1U.04.120.05 30	prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/ o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora non sia sufficiente la sola segnaletica stradale obbligatoria e non sia possibile ricorrere all'utilizzo della coppia semafori mobili di cui all'art. NC.30.300.0110 del L.P Le operazioni di movieraggio saranno svolte da due movieri muniti di apposito segnalatore rifrangente o luminoso (es. bandierina, paletta bicolore rosso/verde, torcia elettrica luminescente, ecc.), posti a ciascuna estremità della strada. Il coordinamento dei movieri potrà essere stabilito a vista o in base alla distanza con apparecchi radio ricetrasmittenti o tramite un terzo moviere intermedio munito anch'esso di apposito segnalatore.									

Num.Ord.	DEGIGNAZIONE DELL'AMODI	unità		DIME	NSIONI		0 33	I M F	ORTI	incid
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								130′392,61	
	già comprese nel Capitolato									
	Speciale e vengano ordinate per									
	iscritto dalla Direzione dei Lavori. (OO.PP. Lombardia 2020)									
	Per m² di pavimentazione stradale.						4′206,00			
	SOMMANO	m²					4′206,00	0,15	630,90	0,4
	Parziale VIA SOLFERINO -							-		
	COSTI DELLA SICUREZZA									
	OG3 (SbCat 3) euro								1′502,12	1,1
	A RIPORTARE								131 023,51	

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELLA VODI	unità		DIME	NSIONI		0 (0	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								131′023,51	
	VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OS10 (SbCat 4)									
44 / 46 F01.33.232.a F01232a 05/05/2020	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm(OO.PP. Emilia Romagna 2018)						1.00			
	SOMMANO	cad					1,00	1,18	1,18	0,001
	SOMMANO	cau					1,00	1,10	1,10	0,001
45 / 47 28.A20.H05. 005 05/05/2020	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 intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. (OO.PP. Piemonte 2019)						1,00			
	SOMMANO	cad					1,00	13,72	13,72	0,010
46 / 48 28.A05.E40. 005 05/05/2020	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozione altezza 30 cm (OO.PP. Piemonte 2019)		50,00		3,000		150,00			
	SOMMANO	cad					150,00	0,20	30,00	0,023
47 / 49 1S.00.010.00 10 05/05/2020	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della									
	A RIPORTARE								131 068,41	

DESIGNAZIONE DEL LAVORI di misura par ug lung. larg. H/peso Quantità miturio TOTALE de la	Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI	[		IM	PORTI	incid.
Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non fientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali ritutioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle ritutioni portà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE. ma devono essere previste indicativamente in fase di progestazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso dasta in sode di offerta, sortatto alla logica concerneziale di mercuto non è stato previsto l'utile dimpessa. Da riconsocre per ogni impresa presente in funione, convolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. (OO.PP. Lombardia 2020)  SOMMANO cad  Parziale VIA SOLFERINO-COSTIDELLA SICUREZZA OSIO (SRC4 4) euro		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesso ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esceuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esceutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSF. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di ofierta, sotratto alla logica concreraziale di mercato non e stato previsto lutile d'impresa. Da riconsocvere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di secuzione per delicate lavorazioni interferenti. (OO.PP. Lombardia 2020)  SOMMANO cad  Parziale VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OSI10 (SBCat 4) curo		RIPORTO								131 068,41	
		per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. (OO.PP. Lombardia 2020)  SOMMANO  Parziale VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OS10 (SbCat 4) euro									0,033

TARIHAN   DESKINAZIONE DEL LAVORT de missar par age lung.											pag. 20
IASULTA  RIPORTO  RIPORTO  VIA SOLFERNO - COSTI E ONER EMERGENZA SANTIGUARDO - COSTI E ONER EMERGENZA SOMMANO cad  Carellouistica per l'ingresso al cunicire o azientais preparazione, stampa, affissione el personale in forza al cautierre o personale citerzon (COVID-19 ACCA 2020)  SOMMANO cad  DI-00  SOMMANO cad  DI-00  SOMMANO cad  SOMMANO cad  DI-00  DI	Num.Ord.	DECICNAZIONE DELLAVORI			DIME	NSIONI		0	IMI	PORTI	incid.
VIA SOLFERINO - COSTI E ONERI EMERCENZA SANTARIA COVID-19 (SOCIAS) (SC17) (SC197) (SC1	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE	%
SANTARIA COVID-19 (SbCat 5)  8/27  Cartellonistica per l'ingresso al candrer o azienda; preparazione, stampa, affissione e informazione del presenue in forza al cuntiere e personale esterno (COVID-19 ACCA 2020)  SOMMANO cad  1.00  5.000  6.0000  6.0000  6.0000  6.0000  6.0000  6.0000  6.0000  6.0000  6.00000  6.00000000		RIPORTO								131′112,72	
SCI9.140.3 camitere o aztenda: preparazione, stampa, affissione inforza al cantiere e personale in forza al cantiere e personale in formazione sulle procedure di accosto al bagno chimico (COVID-19 ACCA 2020)  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri citti, in materiale per cantieri citti, interne el esterne facilmente lavabili, con introducionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatolio di raccolta della caque nere della capacità di almeno 200 I, di serbatolio di caccumulo dell'acquia per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 I, e di connessioni idrauliche acque chiare e seure. Dimensioni orientativa 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituta da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, servardover predispore un impiato elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutero/ince e pessamento, daresi servitario di pultira periodica settimandi (4 passaggiónesse) el I relativo scarico pesso i siti antorizati, nolo primo mese o frazione di mese (OO.PP. Piemente 2019) WC. autisti, tenici, visitatori		ONERI EMERGENZA SANITARIA COVID-19									
SCIP F03.0 bagno chimico: stampa, affissione cinformazione sulle procedure di accesso al bagno chimico: (COVID-19 ACCA 2020) due we SOMMANO cad 2,00 30.00 60.00 0.04  BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale platico, con superfisi interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di estebatio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e pri o seraico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idratuliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà surer una copertura costituta da materiale che permetta una atteriale che permetta una transitativa el contra contra illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manuterazione espesimento durane le lavorazioni. Compreso altresi servizio di pulizia periodica settimanale de passaggimeso) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese (OO.PP. Piemonte 2019) WC. autisti, tecnici, visitatori  SOMMANO cad 0,00 160,00 0,00 0,00 0,00	48 / 27 ESC19.F03.0 1 07/05/2020	cantiere o azienda: preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno (COVID-19						1,00			
SCI9.F03.0 bagno chimico: stampa, affissione e informazione sulte procedure di accesso al bagno chimico (COVID-19 ACCA 2020) due we  SOMMANO cad  30.00  SOMMANO cad  2,00  30.00  30.00  60,00  0,04  SOMMANO cad  2,00  30.00  60,00  0,04  SOMMANO cad  2,00  30.00  60,00  0,04  2,00  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  30.00  60,00  0,04  60,00  0,04  60,00  0,04  60,00  60,00  0,04  60,00  60,00  0,04  60,00  60		SOMMANO	cad					1,00	50,00	50,00	0,038
BAGNO CHIMICO PORTATILE 8, A05.D25. 9 per cantieri edili, in materiale 9 per cantieri edili, in materiale 9 per cantieri edili, in materiale 17/05/2020 9 esterne facilmente lavabili, con 1/17/05/2020	49 / 28 ESC19.F03.0 4 07/05/2020	bagno chimico: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso al bagno chimico (COVID-19 ACCA 2020)						2,00			
8.A05.D25. per cantieri edili, in materiale platico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 I, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 I, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante la lavorazioni. Compreso altresi servizico di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese (OO.PP. Piemonte 2019) WC, autisti, tecnici, visitatori  SOMMANO cad  0,00 160,00 0,00 0,00		SOMMANO	cad					2,00	30,00	60,00	0,045
	50 / 50 28.A05.D25. 005 07/05/2020	per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese (OO.PP. Piemonte 2019)									
		SOMMANO	cad					0,00	160,00	0,00	0,000
A RIPORTARE		A RIPORTARE								131″222,72	

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELLAVORI	unità		DIME	NSIONI		0	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								131′222,72	
51 / 51 28.A05.D25. 010 07/05/2020	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (OO.PP. Piemonte 2019) secondo mese						1,00	110,01	110,01	0,08
52 / 52 28.A05.D20. 005 08/05/2020	BOX DI CANTIERE uso ufficio, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) eventuali divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo a richiesta di impianti elettrico e termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,00x2,500x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese (OO.PP. Piemonte 2019) ufficio e luogo di confinamento temporaneo						1,00			

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELLA VODI	unità		DIME	NSIONI	-	0 (1)	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO						1,00		131′332,73	
	SOMMANO	cad					1,00	328,50	328,50	0,247
53 / 53 28.A05.D20. 010 08/05/2020	BOX DI CANTIERE uso ufficio, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) eventuali divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo a richiesta di impianti elettrico e termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,00x2,500x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. (OO.PP. Piemonte 2019) mese successivo						1,00			
	SOMMANO	cad					1,00	98,38	98,38	0,074
54 / 54 ESC19.SC.0 2 07/05/2020	Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di ± 0.3°C (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. (COVID-19 ACCA 2020)									
	SOMMANO	cad					1,00	25,00	25,00	0,019
55 / 55 ESC19.DP.0 3 07/05/2020	Fornitura di semimaschera filtrante antipolvere senza valvola di esalazione, UNI EN 149:2009 marchiatura CE, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: a. FFP2 peso massimo 10 grammi (COVID-19 ACCA 2020) 3 lavoratori, 1 giorno, 8 settimane		3,00	1,00		8,000			122.00	0.000
	SOMMANO	cad					24,00	5,50	132,00	0,099
56 / 56 ESC19.DP.0 1 08/05/2020	Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE,									
	A RIPORTARE								131′916,61	

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELLAVORI	unità di		DIMEN	SION	[	Overtità	IMF	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								131′916,61	
	monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 g/m2 (COVID-19 ACCA 2020) 3 lavoratori, 4 giorni, 8 settimane  SOMMANO	cad	3,00	4,00		8,000	96,00	1,50	144,00	0,108
57 / 57 ESC19.DP.1 1 07/05/2020	Fornitura di guanto di protezione monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374- 1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020 (COVID-19 ACCA 2020) 3 lavoratori, 5 giorni, 8 settimane SOMMANO	paio	3,00	5,00		8,000	120,00	0,05	6,00	0,005
58 / 58 ESC19.SC.1 2 07/05/2020	Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 500 ml con dosatore (COVID-19 ACCA 2020)  2 wc, 8 settimane  SOMMANO	cad	2,00			8,000	16,00	18,00	288,00	0,217
59 / 59 ESC19.SC.1 5 07/05/2020	Fornitura di disinfettante per ambienti e oggetti a base di ipoclorito di sodio allo 0,1% (per es. candeggina) bottiglia da 1 litro (COVID-19 ACCA 2020) 1 alla settimana  SOMMANO	cad	1,00			8,000	8,00	5,00	40,00	0,030
60 / 60 ESC19.SD.0 3 07/05/2020	Sanificazione mirata ad eliminare alla base qualsiasi batterio ed agente contaminante delle superfici arredi con prodotti sanificanti - Locale fino a 100 m2 (COVID-19 ACCA 2020) box 6m2 1 sanificazione mese wc 1,44*2 1 sanificazione mese * (par.ug.=1,44*2)	m2	6,00 2,88			2,000	12,00 5,76 17,76	22,00	390,72	0,294
	Parziale VIA SOLFERINO - COSTI E ONERI EMERGENZA SANITARIA COVID-19 (SbCat 5) euro								1′672,61	1,260
	Parziale LAVORI A MISURA euro								132785,33	100,000
	A RIPORTARE								132 785,33	

Num.Ord.	DEGICAL ATIONE DEVI ANCES	unità		DIME	NSIONI		0. 20	IM	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								132′785,33	
	TOTALE euro								132′785,33	100.00
									132 763,33	100,0
	A RIPORTARE									

				IMPODEI	
Num.Ord.		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	incid.
TARIFFA				TOTALE	%
			RIPORTO		
		Riepilogo CAPITOLI			
001	LAVORI	Mcphogo Carrion		129′521,39	
002	COSTI DELLA SICUREZZA			3′263,94	2,458
		Totale CA	APITOLI euro	132′785,33	100,000
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	- -				
	-				
	-				
	-				
	-				
	- -				
	-				
	-				
	-				
	-				
	- -				
	-				
	-				
	-				
	-				
	- -				
	-				
	-				
	-				
	-				
	- -				
	-				
	-				
	-				
	-				
	- -				
	-				
	-				
	-				
	-				
	- -				
		A RII	PORTARE		

Num.Ord.		IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
001 002	Riepilogo SUPER CATEGORIE  OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane  OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	130′206,23 2′579,10	98,058 1,942
	Totale SUPER CATEGORIE euro	132′785,33	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord.				IMPORTI	incid.
TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		TOTALE	%
			RIPORTO		
001	VIA SOLFERINO	Riepilogo CATEGORIE		132785,33	100,000
			Totale CATEGORIE euro		
				102 700,00	100,000
			A RIPORTARE		

Num.Ord.   TARIFFA   DESIGNAZIONE DEI LAVORI   TOTALE   TOTALE			IMPORTI	pag. 28
Na SOLFERINO - LAVORI OG3	Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		incid. %
VIA SOLFERINO - LAVORI OG3   127 031,95   95.66		RIPORTO		
VIA SOLFERINO - LAVORI OG3   127 031,95   95.66				
	001 002 003 004 005	VIA SOLFERINO - LAVORI OG3 VIA SOLFERINO LAVORI OS10 VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OG3 VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OS10	2′489,89 1′502,12 89,21	1,875
		Totale SUB CATEGORIE euro	132′785,33	100,000
A RIPORTARE		A DIDODTADE		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELI AVODI		IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		TOTALE	%
		RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro		132′785,33	100,000
M:001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane euro		130′206,23	98,05
M:001.001	VIA SOLFERINO euro		130′206,23	98,05
M:001.001.001 M:001.001.003 M:001.001.005	VIA SOLFERINO - LAVORI OG3 euro VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OG3 euro VIA SOLFERINO - COSTI E ONERI EMERGENZA SANITARIA COVID-19 euro		127′031,50 1′502,12 1′672,61	1,13
M:002	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro		2′579,10	1,942
M:002.001	VIA SOLFERINO euro		2′579,10	1,942
M:002.001.002 M:002.001.004	VIA SOLFERINO LAVORI OS10 euro VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OS10 euro		2´489,89 89,21	
		TOTALE euro	132′785,33	100,000

		IMPODEI	1 0
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA		TOTALE	%
	RIPORTO		
	KITOKTO		
	NOTE		
	<u>NOTE</u>		
	- L'impresa è edotta nel formulare l'offerta che sono a proprio carico eventuali prelievi di campione, test di		
	cessione, tributi speciali e/o ecotasse per lo smaltimanto.		
	- L'impresa è edotta che i costi e oneri della sicurezza COVID-19 sono stati elaborati in base alle normative in vigore alla data di approvazione del progetto esecutivo. Qualora alla consegna dei lavori non ci sarà emergenza		
	sanitaria, i relativi costi non saranno contabilizzati.		
	Pogliana Milanasa 05/05/2020		
	Pogliano Milanese, 05/05/2020		
	A RIPORTARE		

## Comune di Pogliano Milanese Provincia di Milano

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI ASFALTATURA VIA SOLFERINO - QUADRO Q3

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
TARIFFA				unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO						
	LAVORI A MISURA						
	LAVORI (Cap 1)						
1 1C.02.150.00 10.b	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con deposito delle materie reimpiegabili: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica;						
	SOMMANO	m³	161,71	78,43	12′682,92	9′459,79	74,58
2 1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato SOMMANO	t	301,68	16,00	4′826,88	0,00	
3 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen pianto di recupero autorizzato per rifiuti non pericolosi.  SOMMANO	t	32,76	11,00	360,36	0,00	
4 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati SOMMANO	t	164,03	16,00	2′624,48	0,00	
5 1U.04.010.00 10.b	Scarificazione o demolizione di manti stradali in conglom 6 cm: - in sede tram o strada locale urbana classificata F SOMMANO	m²	4′206,00	4,06	17′076,36	7′318,44	42,857
6 1U.04.120.00 45.c	Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bitu quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 12 cm SOMMANO	m²	773,23	18,18	14′057,32	1 7045,98	7,441
7 1U.04.120.02 30.b	Strato di binder a elevate prestazioni in conglomerato b 5 : - in sede tram o strada locale urbana classificata F.  SOMMANO	m²	41,00	9,78	400,98	55,54	13,851
8 1U.04.120.03 15.d	Strato di usura a elevate prestazioni eseguito in sede tr a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm SOMMANO	m²	4′206,00	12,85	54′047,10	5′721,10	10,585
9 1U.04.130.00 10	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm SOMMANO	m²	773,23	10,23	7′910,14	2′981,76	37,695
	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione azione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² SOMMANO	cad	90,00	44,95	4′045,50	3′175,91	78,505
11 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione zione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m² SOMMANO	cad	14,00	99,54	1′393,56	1 ′014,44	72,795
	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di completimento.						
	smaltimento SOMMANO	cad	3,00	46,59	139,77	93,79	67,10
13 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antdal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada,						
	A RIPORTARE				119′565,37	30′866,75	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	unità		I M F	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO				119′565,37	30′866,75	
	compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di						
	impianto SOMMANO	m²	375,70	6,12	2′299,28	1′168,43	50,817
	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a						
1U.05.150.00 10.a	menti di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1 SOMMANO	m²	0,54	201,93	109,04	7,96	7,304
	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm SOMMANO	cad	1,00	81,57	81,57	30,27	37,113
1U.05.340.00 10	Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a garantire la perfetta stabilità del segnale in relazione alla natura del terreno. Compresi: demolizioni, scavi, rinterri, ripristini della pavimentazione, posa sostegni.						
	SOMMANO	cad	3,00	37,62	112,86	56,13	49,733
2U.04.010.01	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato ceme il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm.	_					
00.a	SOMMANO	m²	70,00	8,93	625,10	397,41	63,575
18 B.07.04.0300	Supplemento per stesa a mano di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo 40% (CCIA Milano)						
.d	SOMMANO	%	16′820,44	40,00	6′728,17	6′728,17	
	Parziale LAVORI (Cap 1) euro				129′521,39	39°255,12	30,308
	A RIPORTARE				129′521,39	39°255,12	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	unità di Quantità		IMPORTI		COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	misura	Quanuta	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO				129′521,39	39~255,12	
	COSTI DELLA SICUREZZA (Cap 2)						
19 1S.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dl delicate lavorazioni interferenti. (OO.PP. Lombardia 2020) SOMMANO	cad	2,00	44,31	88,62	78,08	88,10
20 1U.04.120.05 30	Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stra (OO.PP. Lombardia 2020) Per m² di pavimentazione stradale. SOMMANO	m²	4′206,00	0,15	630,90	504,72	80,00
21 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE uso ufficio, realizzato da struttura di b Costo primo mese o frazione di mese (OO.PP. Piemonte 2019)						
	SOMMANO	cad	1,00	328,50	328,50	0,00	
22 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE uso ufficio, realizzato da struttura di b azione di mese successivo al primo. (OO.PP. Piemonte 2019)  SOMMANO	cad	1,00	98,38	98,38	0,00	
23 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale nolo primo mese o frazione di mese (OO.PP. Piemonte 2019)						
	SOMMANO	cad	1,00	160,00	160,00	0,00	
24 28.A05.D25. 010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale azione di mese successivo al primo (OO.PP. Piemonte 2019)  SOMMANO		2.00	110,01	220,02	0,00	
25 28.A05.E20.	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di a per la durata della fase di lavoro(OO.PP. Piemonte	cad	2,00	110,01	220,02	0,00	
005	2019) SOMMANO	cad	5,00	0,63	3,15	0,69	22,000
26 28.A05.E25. 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, p urato a metro lineare posto in opera(OO.PP. Piemonte 2019)						
	SOMMANO	m	54,48	0,35	19,07	15,25	80,000
27 28.A05.E40. 005	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tr successiva rimozione altezza 30 cm (OO.PP. Piemonte 2019)						
	SOMMANO	cad	170,00	0,20	34,00	27,54	81,000
28 28.A05.E45. 005	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, r ssiva rimozione e nolo fino a 1 mese(OO.PP. Piemonte 2019)						
	SOMMANO	m	6,00	4,24	25,44	8,14	32,000
29 28.A05.E45. 010	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, r solo nolo per ogni mese successivo (OO.PP. Piemonte 2019)						
	SOMMANO	m	6,00	0,63	3,78	0,00	
30 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa olazione. posa e nolo fino a 1 mese (OO.UU. Piemonte 2019)						
	SOMMANO	cad	28,00	7,94	222,32	188,97	85,000
31 28.A20.A10.	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa solo nolo per ogni mese successivo (OO.UU.						
	A RIPORTARE				131′355,57	40′078,51	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		0	IMPORTI		COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO				131′355,57	40′078,51	
010	Piemonte 2019) SOMMANO	cad	20,00	1,36	27,20	0,00	
32 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese(OO.PP. Piemonte 2019)  SOMMANO	cad	20,00	6,77	135,40	44,68	33,000
33 28.A20.A15. 010	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segna : solo nolo per ogni mese successivo (OO.UU.Piemonte 2019) SOMMANO	cad	20,00	0,53	10,60	0,00	
34 28.A20.A17. 010	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (ca metico riempibile con acqua o sabbia(OO.PP. Piemonte 2019)  SOMMANO	cad	20,00	0,97	19,40	6,40	33,000
35 28.A20.C05. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per azione a batteria con batteria a 6V (OO.PP. Piemonte 2019)  SOMMANO	cad	2,00	8,58	17,16	5,66	33,000
36 28.A20.C10. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, nto continuo. Durata 1 anno cadauna (OO.PP. Piemonte 2019)						
	SOMMANO ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 ge tintore a polvere 34A233BC da 6 kg. (OO.PP.	cad	6,00	5,86	35,16	11,60	33,000
005	Piemonte 2019) SOMMANO	cad	3,00	13,72	41,16	0,00	
38 ESC19.DP.0 1	Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad ta efficienza filtrante 16-20-25 g/m2 (COVID-19 ACCA 2020) SOMMANO	cad	96,00	1,50	144,00	0,00	
39 ESC19.DP.0 3	Fornitura di semimaschera filtrante antipolvere senza val minio: a. FFP2 peso massimo 10 grammi (COVID-19 ACCA 2020)						
40	SOMMANO Fornitura di guanto di protezione monouso in nitrile conf	cad	24,00	5,50	132,00	0,00	
ESC19.DP.1 1	EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020 (COVID-19 ACCA 2020)  SOMMANO	paio	120,00	0,05	6,00	0,00	
41 ESC19.F03.0 1	Cartellonistica per l'ingresso al cantiere o azienda: pre forza al cantiere e personale esterno (COVID-19 ACCA 2020)  SOMMANO	cad	1,00	50,00	50,00	44,00	88,000
42 ESC19.F03.0 4	Cartellonistica sull'utilizzo del bagno chimico: stampa, procedure di accesso al bagno chimico (COVID-19 ACCA 2020)						
43 ESC19.SC.0	SOMMANO  Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conforme all (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. (COVID-19 ACCA	cad	2,00	30,00	60,00	52,80	88,000
2	2020) SOMMANO	cad	1,00	25,00	25,00	0,00	
44 ESC19.SC.1 2	Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione ma dispenser: a. da 500 ml con dosatore (COVID-19 ACCA 2020)						
	SOMMANO	cad	16,00	18,00	288,00	0,00	
	A RIPORTARE				132′346,65	40′243,65	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	unità		I M P	ORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO				132′346,65	40′243,65	
45 ESC19.SC.1 5	Fornitura di disinfettante per ambienti e oggetti a base es. candeggina) bottiglia da 1 litro (COVID-19 ACCA 2020)  SOMMANO	cad	8,00	5,00	40,00	0,00	
46 ESC19.SD.0 3	Sanificazione mirata ad eliminare alla base qualsiasi bat ti sanificanti - Locale fino a 100 m2 (COVID-19 ACCA 2020)  SOMMANO	m2	17,76	22,00	390,72	343,83	88,000
47 F01.33.232.a F01232a	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceu : dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm(OO.PP. Emilia Romagna 2018) SOMMANO	cad	1,00	1,18	1,18	0,00	
48 F01.33.232.b F01232b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceu : dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm(OO.PP. Emilia Romagna 2018) SOMMANO	cad	2,00	3,39	6,78	0,00	
	Parziale COSTI DELLA SICUREZZA (Cap 2) euro			-	3′263,94	1′332,36	40,821
	Parziale LAVORI A MISURA euro				132′785,33	40′587,48	30,566
	TOTALE euro			-	132′785,33	40′587,48	30,566
				-			
	A RIPORTARE						

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			
001 002	Riepilogo SUPER CATEGORIE  OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane  OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	130′206,23 2′579,10	39′317,48 1′270,00	30,19 49,24
	Totale SUPER CATEGORIE euro	132785,33	40′587,48	30,56
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI			IMPORTI	COSTO	incid. %
	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		TOTALE	Manodopera		
			RIPORTO			
		Riepilogo CATEGORIE				
001	VIA SOLFERINO	Kiepiiogo CATEGORIE		132″785,33	40′587,48	30,5
		Tota	ale CATEGORIE euro	132785,33	40′587,48	30,5
			ľ			

Num. Ord.   TARIFFA   SOMMINISTRAZIONI
Riepitogo SUB CATEGORIE
001 VIA SOLFERINO LAVORI OG3 02 VIA SOLFERINO LAVORI OS10 02 VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OG3 03 VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OS10 04 VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OS10 05 VIA SOLFERINO - COSTI E ONERI EMERGENZA SANITARIA COVID-19 1672,61 440,63 26  Totale SUB CATEGORIE euro 132.785,33 40.587,48 30,

TARIFFA   SOMMINISTRAZIONI   RIPORTO					pag. 10
TARIFFA   SOMMINISTRAZION    TOTALE   Manodopera   5			IMPORTI	COSTO	incid.
No.   Company   No.			TOTALE		%
Name		RIPORTO			
M. D. LAVORI A MISURA euro  M.:001  OG3 - Strade, autostrade, pomit, viadoti, ferrovie, metropolituneeuro  130:206.23  99:317.48  M:001.001.001  VIA SOLFERINO euro  130:206.23  99:317.48  M:001.001.003  M:001.001.003  VIA SOLFERINO - LAVORI OG3 euro  VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OG3 euro  M:002.001  OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro  VIA SOLFERINO euro  VIA SOLFERINO euro  OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro  VIA SOLFERINO Euro  VIA SOLFERINO Euro  TOTALE euro  132:785.33  40:587.48  30  ADSTRACE EURO  TOTALE euro  132:785.33  AD 587.48  30					
M:001   OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane euro   130/206.23   39/317,48   30     M:001.001.001   VIA SOLFERINO - LAVORI OG3 euro		Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M:001   OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane euro   130/206.23   39/317,48   30     M:001.001.001   VIA SOLFERINO - LAVORI OG3 euro	M	LAVORI A MISURA euro	132′785,33	40′587,48	30,56
M:001.001	M:001	OG3 - Strade autostrade ponti viadotti ferrovie metropolitane euro	130′206 23	39′317 48	30,190
M:001.001.001 M:001.001.003 M:001.003 M:001.					
MO01.010.005		VIA SOLPERINO euro			
M:001.001.001   VIA SOLFERINO - COSTI E ONERI EMERGENZA SANITARIA COVID-19 curo   1672.61   440.63   26					
M:002.001 VIA SOLFERINO curo  M:002.001.002 VIA SOLFERINO LAVORI OS10 curo VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OS10 curo  TOTALE curo  132.785.33 40387.48 30  TOTALE curo  132.785.33 40387.48 30					
M:002.001.002	M:002	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro	2′579,10	1′270,00	49,242
M:002.001.004 VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OS10 euro  TOTALE euro  132.785.33 40 387.48   132.785.33 40 3	M:002.001	VIA SOLFERINO euro	2′579,10	1′270,00	49,242
M:002.001.004 VIA SOLFERINO - COSTI DELLA SICUREZZA OS10 euro  TOTALE euro  132.785.33 40 387.48   132.785.33 40 3	M:002.001.002	VIA SOLFERINO LAVORI OS 10 euro	2′489 89	1′206.66	48,462
		TOTALE euro	132′785,33	40′587,48	30,566
A DIDODTADEL		A RIPORTARE			