

**STUDIO TECNICO
GEOMETRA STEFANO TASCHINI**

Via Marino Marini n. 15/d – 51100 Pistoia (Tel. 0573-34859 mail: stefano.taschini@geopec.it)
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

COMUNE DI PISTOIA



**BOTTEGONE: DALLA CITTA' LINEARE ALLA SMART
SOCIAL CITY**

LOTTO 3: INTERVENTO SULLE VIE BUTELLI – DI VITTORIO - SANTI
CUP: C57H1800048001

COMPUTO METRICO DEI COSTI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE:
COMUNE DI PISTOIA – SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' E PROMOZIONE SPORTIVA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ARCH. MAURIZIO SILVETTI

PROGETTISTI:
ING. LUCA MORICONI – ING. FRANCESCA MANNUCCI

COLLABORATORI:
GEOM. AUSILIO CAPPELLI – ANDREA ZANCHI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S_001	<p>ONERI DELLA SICUREZZA solo noleggio recinzione da cantiere in pannelli metallici di altezza m 2.00 per i primi 30 giorni</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA relativi al solo noleggio di recinzione da cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati lunghezza m 3.50 con altezza di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo</p> <p>TOS018_[(Noleggio + montaggio_17.N05.002.014)-(Montaggio/smontaggio_17.N05.002.017)]/3.50= 2.63 €/m</p> <p>(Analisi Prezzi PT_S01)</p> <p>euro (due/63)</p>	m	2,63
S_002	<p>ONERI DELLA SICUREZZA relativi al montaggio/smontaggio di recinzione da cantiere</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA relativi al montaggio/smontaggio di recinzione da cantiere realizzata con elementi prefabbricati modulari 350x200 di rete metallica con montanti tubolari zincati posati/rimossi su idonei supporti in calcestruzzo</p> <p>TOS018 17.N05.002.017 (6.90/3.50)= 1.97 €/m</p> <p>(Analisi Prezzi PT_S02)</p> <p>euro (uno/97)</p>	m	1,97
S_003	<p>ONERI DELLA SICUREZZA solo noleggio recinzione da cantiere in pannelli metallici di m 3.50x2.00 oltre i 30 giorni</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo</p> <p>TOS018_(17.N05.002.020)/3.50=0.39 €/m</p> <p>(Analisi Prezzi PT_S03)</p> <p>euro (zero/39)</p>	m	0,39
S_004	<p>Segnaletica e illuminazione di sicurezza noleggio segnali stradali, e di sicurezza di cantiere valutato a giorno.</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA segnaletica e illuminazione di sicurezza, noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, oltre a cartellonistica relativa a sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri (Rif. E.P. Regione Toscana_TOS18_17.P07.002.013)</p> <p>euro (sei/67)</p>	cad	6,67
S_005	<p>ONERI DELLA SICUREZZA segnaletica stradale verticale temporanea ed autosupporti in misura del 50%</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA relativi alla posa in opera e nolo di segnaletica stradale verticale temporanea di segnalazione con sfondo giallo, conforme alla normativa vigente, nuovo codice della strada e disciplinare tecnico DM 10/07/2002, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione, compreso il nolo e posa di cavalletti oltre ai relativi sacchetti zavorrati per il vento nella misura del 50% considerato 2 segnali per cavalletto. costo cadauno</p> <p>(Rif. E.P. Regione Toscana_TOS18_17.P07.002.007)</p> <p>euro (ventuno/99)</p>	cad	21,99
S_006	<p>ONERI SULLA SICUREZZA noleggio impianto semaforico mobile composto da 2 semafori costo al giorno</p> <p>ONERI SULLA SICUREZZA relativa al noleggio di impianto semaforico mobile completo e composto da due semafori, compresa la batteria oltre a sostituzione e/o ricarica batterie costo riferito al giorno (Rif. Regione Toscana_TOS18_17.N07.002.008)</p> <p>euro (ventisei/45)</p>	cad	26,45
S_007	ONERI DELLA SICUREZZA noleggio di coni in PE con rifrangenza di classe 2 altezza 30/50 cm, nolo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S_008	<p>riferito ai primi 30 gg</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA noleggio coni segnaletici in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per segnalazione di lavori, posati ad interasse di 2 m, ogni m, trasporto, posa in opera e successiva rimozione, per nolo riferito ai primi 30 giorni (Rif. E.P. Regione Piemonte 2016_28.A05.E40.005)</p> <p>euro (zero/16)</p>	m/gg	0,16
S_009	<p>ONERI DELLA SICUREZZA noleggio di coni in PE con rifrangenza di classe 2 h 30/50 cm nolo oltre il 30° giorno</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA noleggio coni segnaletici in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per segnalazione di lavori, posati ad interasse di 2 m, ogni m, trasporto, posa in opera e successiva rimozione, per nolo riferito ai giorni successivi al 30°(Rif. E.P. Regione Piemonte 2016_28.A05.E40.010)</p> <p>euro (zero/04)</p>	m/gg	0,04
S_010	<p>ONERI DELLA SICUREZZA box prefabbricati di cantiere adibito ad ufficio e spogliatoi cm 240x450x240 - noleggio mensile</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA relativi a noleggio, montaggio e smontaggio di box prefabbricati di cantiere composti da struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario esclusi allacciamenti e realizzazione basamento, ad uso spogliatoio e postazione DD.LL., dotato di armadietti a due scomparti, dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile (Rif. E.P. Regione Toscana_TOS18_17.N06.004.011)</p> <p>euro (duecentosette/00)</p>	cad/mese	207,00
S_011	<p>ONERI DELLA SICUREZZA relativi al noleggio di bagno chimico portatile, valutato al mese</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA relativi al noleggio di 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 idonee all'accesso e utilizzo. 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. Costo mensile (Rif. E.P. Regione Toscana_TOS18_17.N06.005.001)</p> <p>euro (cinquantacinque/20)</p>	cad/mese	55,20
S_012	<p>ONERI DELLA SICUREZZA segnaletica orizzontale provvisoria gialla e asportazione per strisce cm 15</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA esecuzione di segnaletica orizzontale provvisoria eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15 e compreso l'onere per la cancellazione definitiva a fine fase lavorativa riferita ai primi 6 mesi (Rif. E.P. Regione Toscana_TOS18_04.E07.001.002)</p> <p>Asportazione di vernice gialla provvisoria di larghezza non superiore a cm 15 (11,46x0,15)=1.72€/m (Rif. E.P. Regione Piemonte 2016_04.P83.E08.005)</p> <p>euro (due/34)</p>	m	2,34
S_012	<p>ONERI DELLA SICUREZZA di segnaletica orizzontale vernice rifrangente colore giallo e successiva asportazione</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S_013	<p>colore giallo provvisoria, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, strisce pedonali, ecc, compresa la cancellazione definitiva a fine fase lavorativa riferita ai primi sei mesi (Rif. E.P. Regione Toscana_TOS18_04.E07.001.004)</p> <p>Asportazione di vernice gialla provvisoria di larghezza per spartitraffico riferite al m² (Rif. E.P. Regione Piemonte 2016_04.P83.E08.005)</p> <p>euro (quattro/96)</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA relativi alla segnalazione di lavoro effettuati da movieri abilitati al servizio stradale</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA relativi alla segnalazione di lavoro effettuati da movieri abilitati al servizio stradale con palette segnaletiche conformi, incluse con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio (Rif. E.P. Regione Piemonte 2016_25.P01.A15.005)</p> <p>euro (ventitre/58)</p>	m²	4,96
S_014	<p>ONERI DELLA SICUREZZA Passerelle pedonali di attraversamento lavori</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA Passerelle pedonali di attraversamento lavori</p> <p>euro (due/50)</p>	ora	23,58
S_015	<p>ONERI SULLA SICUREZZA per posa, spostamenti di barriera new jersey di m 4 in calcestruzzo prefabbricato C 28/35</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA Fornitura, posa in opera e spostamenti di una barriera lunghezza m 4 new jersey in calcestruzzo prefabbricato C 28/35, a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100, porre in testa al cantiere con funzione di svio a eventuali mezzi che possono entrare nell'area di cantiere lungo la Via Fiorentina.</p> <p>TOS18_17.P05.001.010</p> <p>costo new jersey € 72.11</p> <p>costo trasporto e spostamento $28 \times 10 = (280 + 72.11) = 352.11 / 10 = 35.21$ €</p> <p>euro (trentacinque/21)</p>	m	2,50
S_016	<p>ONERI DELLA SICUREZZA attrezzature di primo soccorso Cassetta con presidi medicali cui allegato 1 D.M. 15.7.2003 n.389</p> <p>ONERI DELLA SICUREZZA attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_17.P07.003.001)</p> <p>euro (settantaquattro/75)</p>	cadauno	35,21
S_017	<p>Riunioni di informazione per spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza</p> <p>ONERI SULLA SICUREZZA Riunioni di informazione per spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto per un numero di addetti non superiore a 5 (Rif. EP Regione Toscana TOS18_17.S08.002.003)</p> <p>euro (tredici/64)</p> <p>Data, 28/06/2019</p>	cad	74,75
	<p>Il Tecnico</p> <p>Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di PISTOIA Iscrizione Albo N. 1514 Geometra Stefano Taschini</p>	cadauno	13,64

N.° Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	COSTI SICUREZZA (speciali) (SpCat 1)							
1 S_001	ONERI DELLA SICUREZZA solo noleggio recinzione da cantiere in pannelli metallici di altezza m 2.00 per i primi 30 giorni ONERI DELLA SICUREZZA relativi al solo noleggio di recinzione da cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati lunghezza m 3.50 con altezza di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo TOS018_[(Noleggio + montaggio_17.N05.002.014)- (Montaggio/ smontaggio_17.N05.002.017)]/3.50= 2.63 €/m (Analisi Prezzi PT_S01) Via Butelli, Via Di Vittorio e Via Santi _ Noleggio 1°Mese	2,00	250,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,63	1'315,00
2 S_002	ONERI DELLA SICUREZZA relativi al montaggio/smontaggio di recinzione da cantiere ONERI DELLA SICUREZZA relativi al montaggio/smontaggio di recinzione da cantiere realizzata con elementi prefabbricati modulari 350x200 di rete metallica con montanti tubolari zincati posati/rimossi su idonei supporti in calcestruzzo TOS018 17.N05.002.017 (6.90/3.50)= 1.97 €/m (Analisi Prezzi PT_S02) MONTAGGIO recinzioni Via Butelli SMONTAGGIO recinzioni Via Butelli MONTAGGIO recinzioni Via Di Vittorio SMONTAGGIO recinzioni Via Di Vittorio MONTAGGIO recinzioni Via Santi SMONTAGGIO recinzioni Via Santi	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00			450,00 450,00 450,00 450,00 450,00 450,00		
	SOMMANO m					2'700,00	1,97	5'319,00
	A R I P O R T A R E							6'634,00

N.° Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'634,00
3 S_003	ONERI DELLA SICUREZZA solo noleggio recinzione da cantiere in pannelli metallici di m 3.50x2.00 oltre i 30 giorni ONERI DELLA SICUREZZA Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo TOS018_(17.N05.002.020)/3.50=0.39 €/m (Analisi Prezzi PT_S03) Via Butelli, Via Di Vittorio e Via Santi _ Noleggio mesi successivi al primo	3,00	250,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	0,39	292,50
4 S_004	Segnaletica e illuminazione di sicurezza noleggio segnali stradali, e di sicurezza di cantiere valutato a giorno. ONERI DELLA SICUREZZA segnaletica e illuminazione di sicurezza, noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, oltre a cartellonistica relativa a sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri (Rif. E.P. Regione Toscana_TOS18_17.P07.002.013) Via Butelli, Via Di Vittorio e Via Santi					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	6,67	200,10
5 S_005	ONERI DELLA SICUREZZA segnaletica stradale verticale temporanea ed autosupporti in misura del 50% ONERI DELLA SICUREZZA relativi alla posa in opera e nolo di segnaletica stradale verticale temporanea di segnalazione con sfondo giallo, conforme alla normativa vigente, nuovo codice della strada e disciplinare tecnico DM 10/07/2002, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione, compreso il nolo e posa di							
	A R I P O R T A R E							7'126,60

N.° Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'126,60
6 S_006	cavalletti oltre ai relativi sacchetti zavorrati per il vento nella misura del 50% considerato 2 segnali per cavalletto. costo cadauno (Rif. E.P. Regione Toscana_TOS18_17.P07.002.007)					8,00		
	Via Butelli					8,00		
	Via di Vittorio					8,00		
	Via Santi							
	SOMMANO cad					24,00	21,99	527,76
6 S_006	ONERI SULLA SICUREZZA noleggio impianto semaforico mobile composto da 2 semafori costo al giorno							
	ONERI SULLA SICUREZZA relativa al noleggio di impianto semaforico mobile completo e composto da due semafori, compresa la batteria oltre a sostituzione e/o ricarica batterie costo riferito al giorno (Rif. Regione Toscana_TOS18_17.N07.002.008)					30,00		
	Via Butelli, Via Di Vittorio e Via Santi							
7 S_007	SOMMANO cad					30,00	26,45	793,50
	ONERI DELLA SICUREZZA noleggio di coni in PE con rifrangenza di classe 2 altezza 30/50 cm, nolo riferito ai primi 30 gg							
	ONERI DELLA SICUREZZA noleggio coni segnaletici in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per segnalazione di lavori, posati ad interasse di 2 m, ogni m, trasporto, posa in opera e successiva rimozione, per nolo riferito ai primi 30 giorni (Rif. E.P. Regione Piemonte 2016_28.A05.E40.005)							
7 S_007	Via Butelli, Via Di Vittorio e Via Santi	20,00	30,00			600,00		
	SOMMANO m/gg					600,00	0,16	96,00
8 S_008	ONERI DELLA SICUREZZA noleggio di coni in PE con rifrangenza di classe 2 h 30/50 cm nolo oltre il 30° giorno							
	A R I P O R T A R E							8'543,86

N.° Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'543,86
9 S_009	ONERI DELLA SICUREZZA noleggio con segnaletici in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per segnalazione di lavori, posati ad interasse di 2 m, ogni m, trasporto, posa in opera e successiva rimozione, per nolo riferito ai giorni successivi al 30°(Rif. E.P. Regione Piemonte 2016_28.A05.E40.010) Via Butelli, Via Di Vittorio e Via Santi	150,00	30,00			4'500,00		
	SOMMANO m/gg					4'500,00	0,04	180,00
	ONERI DELLA SICUREZZA box prefabbricati di cantiere adibito ad ufficio e spogliatoi cm 240x450x240 - noleggio mensile ONERI DELLA SICUREZZA relativi a noleggio, montaggio e smontaggio di box prefabbricati di cantiere composti da struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario esclusi allacciamenti e realizzazione basamento, ad uso spogliatoio e postazione DD.LL., dotato di armadietti a due scomparti, dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile (Rif. E.P. Regione Toscana_TOS18_17.N06.004.011) Via Butelli	1,00	2,00			2,00		
	Via Di Vittorio e Via Santi	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad/mese					5,00	207,00	1'035,00
10 S_010	ONERI DELLA SICUREZZA relativi al noleggio di bagno chimico portatile, valutato al mese ONERI DELLA SICUREZZA relativi al noleggio di bagno chimico portatile per cantieri edili, in materiale plastico, con							
	A R I P O R T A R E							9'758,86

N.° Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'758,86
11 S_011	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 idonee all'accesso e utilizzo. 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. Costo mensile (Rif. E.P. Regione Toscana_TOS18_17.N06.005.001)							
	Via Butelli	1,00	2,00			2,00		
	Via Di Vittorio e Santi	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad/mese					5,00	55,20	276,00
	ONERI DELLA SICUREZZA segnaletica orizzontale provvisoria gialla e asportazione per strisce cm 15							
	ONERI DELLA SICUREZZA esecuzione di segnaletica orizzontale provvisoria eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15 e compreso l'onere per la cancellazione definitiva a fine fase lavorativa riferita ai primi 6 mesi (Rif. E.P. Regione Toscana_TOS18_04.E07.001.002)							
	Asportazione di vernice gialla provvisoria di larghezza non superiore a cm 15 (11,46x0,15)=1.72€/m (Rif. E.P. Regione Piemonte 2016_04.P83.E08.005)							
	Via Butelli, Via Di Vittorio e Via Santi _ segnaletica gialla compresa la cancellazione con mezzi idonei		600,00			600,00		
	A R I P O R T A R E					600,00		10'034,86

N.° Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					600,00		10'034,86
	SOMMANO m					600,00	2,34	1'404,00
12 S_012	ONERI DELLA SICUREZZA di segnaletica orizzontale vernice rifrangente colore giallo e successiva asportazione ONERI DELLA SICUREZZA segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore giallo provvisoria, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, strisce pedonali, ecc, compresa la cancellazione definitiva a fine fase lavorativa riferita ai primi sei mesi (Rif. E.P. Regione Toscana_TOS18_04.E07.001.004) Asportazione di vernice gialla provvisoria di larghezza per spartitraffico riferite al m² (Rif. E.P. Regione Piemonte 2016_04.P83.E08.005) Via Butelli, Via Di Vittorio e Via Santi		30,00			30,00		
	SOMMANO m²					30,00	4,96	148,80
13 S_013	ONERI DELLA SICUREZZA relativi alla segnalazione di lavoro effettuati da movieri abilitati al servizio stradale ONERI DELLA SICUREZZA relativi alla segnalazione di lavoro effettuati da movieri abilitati al servizio stradale con palette segnaletiche conformi, incluse con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio (Rif. E.P. Regione Piemonte 2016_25.P01.A15.005) Via Butelli, Via Di Vittorio e Via Santi					60,00		
	SOMMANO ora					60,00	23,58	1'414,80
14 S_014	ONERI DELLA SICUREZZA Passerelle pedonali di attraversamento lavori ONERI DELLA SICUREZZA Passerelle pedonali di attraversamento lavori Via Butelli, Via Di Vittorio e Via Santi	100,00	2,00			200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		13'002,46

N.° Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		13'002,46
	SOMMANO m					200,00	2,50	500,00
15 S_016	ONERI DELLA SICUREZZA attrezzature di primo soccorso Cassetta con presidi medicali cui allegato 1 D.M. 15.7.2003 n.389 ONERI DELLA SICUREZZA attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_17.P07.003.001) Via Butelli, Via Di Vittorio e Via Santi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	74,75	149,50
16 S_017	Riunioni di informazione per spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza ONERI SULLA SICUREZZA Riunioni di informazione per spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto per un numero di addetti non superiore a 5 (Rif. EP Regione Toscana TOS18_17.S08.002.003) Via Butelli, Via Di Vittorio e Via Santi	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	13,64	163,68
	Parziale LAVORI A MISURA euro							13'815,64
	T O T A L E euro							13'815,64
	A R I P O R T A R E							