



A.O. OPERE PUBBLICHE E PROTEZIONE CIVILE

**- S.R. 435 Lucchese – INTERVENTI DI
COMPLETAMENTO PER LA FORMAZIONE DI
ATTRAVERSAMENTI E PERCORSI PEDONALI
PROTETTI ALL'INTERNO DEL CENTRO
ABITATO DI PESCIA, CASTELLARE DI
PESCIA E PONTE ALL'ABATE**

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO

Pescia li, Giugno 2017

Il Gruppo di Progettazione:

(geom. Luciano Bianchi)



(geom. Emanuele Tompetrini)

(arch. pianif. jr. Claudia Pisani)

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
	Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
COLLODI- VIA MAESTRI DEL LAVORO							
Fornitura e posa in opera di plinto di sostegno per palo a portale, tipo a getto di calcestruzzo con foro di incastro centrale o armato con tirafondi, secondo quanto permesso dalla costituzione del terreno nel punto di installazione del palo. Compreso scavo,armatura in acciaio se prevista, tirafondi se previst, getto di cls, ripristini pavimentazione. Compreso trasporto a discarica del materiale di risulta							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO cad					1,00	500,00	€ 500,00
Fornitura e posa in opera in plinto predisposto di palo poligonale a portale con braccio curvo ad innesto lunghezza mt 6,00. Realizzato in lamiera di acciaio spessore 4mm, diametro di base 220mm, altezza complessiva del palo fuori terra mt 6,70. Completo di lavorazioni standard alla base del palo.							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	1.650,00	€ 1.650,00
Fornitura e posa in opera di segnale stradale bifacciale per attraversamento pedonale, retroilluminato a led 53W 230V classe II, dimensioni 90x90cm, tipo basculante, completo di ce ... te a barra led a doppia simmetria specifico per attraversamenti pedonali, potenza 55W 230V, temperatura di colore 5500K.							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	2.150,00	€ 2.150,00
Fornitura e posa in opera di sistema di segnalazione composto da doppio box bifacciale per visualizzazione su entrambi i sensi di marcia, contenente due proiettori lampeggianti... magnetotermico differenziale di protezione generale e interruttori magnetotermici di protezione parzializzata impianti.							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	1.530,00	€ 1.530,00
Fornitura e posa in opera di linee di alimentazione derivate da impianti di pubblica illuminazione esistenti, realizzate in cavo FG7 OR 2x4mmq, posato in cavidotti e scavi predisposti. Compreso muffole di giunzione.							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	600,00	€ 600,00

Pozzetto in cls 40x40 compreso di chiusino in ghisa separabile							
MISURAZIONI:							
	2,00				2,00		
SOMMANO cadauno					2,00	180,00	€ 360,00
Fornitura e posa in opera di palo diametro 90mm con cartello L=90cm di pericolo attraversamento pedonale (figura II 13 art.88 del NCdS), lampeggiante giallo diametro 200mm a led con scatola e pannello fotovoltaico 20h completo di batteria							
MISURAZIONI:							
	2,00				2,00		
SOMMANO a ml					2,00	620,00	€ 1.240,00
PONTE ALL'ABATE - VIA DELLA QUERCIA							
Fornitura e posa in opera di plinto di sostegno per palo a portale, tipo a getto di calcestruzzo con foro di incastro centrale o armato con tirafondi, secondo quanto permesso dalla costituzione del terreno nel punto di installazione del palo. Compreso scavo, armatura in acciaio se prevista, tirafondi se previsti, getto di cls, ripristini pavimentazione. Compreso trasporto a discarica							
MISURAZIONI:							
	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	500,00	€ 500,00
Fornitura e posa in opera in plinto predisposto di palo poligonale a portale con braccio curvo ad innesto lunghezza mt 6,00. Realizzato in lamiera di acciaio spessore 4mm, diametro di base 220mm, altezza complessiva del palo fuori terra mt 6,70. Completo di lavorazioni standard alla base del palo.							
MISURAZIONI:							
	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	1.650,00	€ 1.650,00
Fornitura e posa in opera di segnale stradale bifacciale per attraversamento pedonale, retroilluminato a led 53W 230V classe II, dimensioni 90x90cm, tipo basculante, completo di ce ... te a barra led a doppia simmetria specifico per attraversamenti pedonali, potenza 55W 230V, temperatura di colore 5500K.							
MISURAZIONI:							
	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	2.150,00	€ 2.150,00
Fornitura e posa in opera di sistema di segnalazione composto da doppio box bifacciale per visualizzazione su entrambi i sensi di marcia, contenente due proiettori lampeggianti... magnetotermico differenziale di protezione generale e interruttori magnetotermici di protezione parzializzata impianti.							
MISURAZIONI:							
	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	1.530,00	€ 1.530,00

Fornitura e posa in opera di linee di alimentazione derivate da impianti di pubblica illuminazione esistenti, realizzate in cavo FG7 OR 2x4mmq, posato in cavidotti e scavi predisposti. Compreso muffole di giunzione.							
MISURAZIONI:							
	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	600,00	€ 600,00
Pozzetto in cls 40x40 compreso di chiusino in ghisa carrabile							
MISURAZIONI:							
	1,00				1,00		
SOMMANO cadauno					1,00	180,00	€ 180,00
VIALE GARIBALDI - FERMATA AUTOBUS VIA MARTIRI DELLA LIBERTA'							
Pozzetto in cls 40x40 compreso di chiusino in ghisa carrabile							
MISURAZIONI:							
	1,00				1,00		
SOMMANO cadauno					1,00	180,00	€ 180,00
Fornitura e posa in opera di plinto di sostegno per palo a portale, tipo a getto di calcestruzzo con foro di incastro centrale o armato con tirafondi, secondo quanto permesso dalla costituzione del terreno nel punto di installazione del palo. Compreso scavo, armatura in acciaio se prevista, tirafondi se previsti, getto di cls, ripristini pavimentazione. Compreso trasporto a discarica							
MISURAZIONI:							
Attr. viale Garibaldi-Direzione Nord	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	500,00	€ 500,00
Fornitura e posa in opera in plinto predisposto di palo poligonale a portale con braccio curvo ad innesto lunghezza mt 6,00. Realizzato in lamiera di acciaio spessore 4mm, diametro di base 220mm, altezza complessiva del palo fuori terra mt 6,70. Completo di lavorazioni standard alla base del palo.							
MISURAZIONI:							
	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	1.650,00	€ 1.650,00
Fornitura e posa in opera di segnale stradale bifacciale per attraversamento pedonale, retroilluminato a led 53W 230V classe II, dimensioni 90x90cm, tipo basculante, completo di ce ... te a barra led a doppia simmetria specifico per attraversamenti pedonali, potenza 55W 230V, temperatura di colore 5500K.							
MISURAZIONI:							
	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	2.150,00	€ 2.150,00

Fornitura e posa in opera di sistema di segnalazione composto da doppio box bifacciale per visualizzazione su entrambi i sensi di marcia, contenente due proiettori lampeggianti... magnetotermico differenziale di protezione generale e interruttori magnetotermici di protezione parzializzata impianti.						
MISURAZIONI:						
	1,00			1,00		
SOMMANO a corpo				1,00	1.530,00	€ 1.530,00
Fornitura e posa in opera di linee di alimentazione derivate da impianti di pubblica illuminazione esistenti, realizzate in cavo FG7 OR 2x4mmq, posato in cavidotti e scavi predisposti. Compreso muffole di giunzione.						
MISURAZIONI:						
	1,00			1,00		
SOMMANO a corpo				1,00	600,00	€ 600,00
VIALE GARIBALDI - TRATTO A NORD PONTE						
Pozzetto in cls 40x40 compreso di chiusino in ghisa carrabile						
MISURAZIONI:						
	1,00			1,00		
SOMMANO cadauno				1,00	180,00	€ 180,00
Fornitura e posa in opera in plinto predisposto di palo poligonale a portale con braccio curvo ad innesto lunghezza mt 6,00. Realizzato in lamiera di acciaio spessore 4mm, diametro di base 220mm, altezza complessiva del palo fuori terra mt 6,70. Completo di lavorazioni standard alla base del palo.						
MISURAZIONI:						
	1,00			1,00		
SOMMANO a corpo				1,00	1.650,00	€ 1.650,00
Fornitura e posa in opera di segnale stradale bifacciale per attraversamento pedonale, retroilluminato a led 53W 230V classe II, dimensioni 90x90cm, tipo basculante, completo di ce ... te a barra led a doppia simmetria specifico per attraversamenti pedonali, potenza 55W 230V, temperatura di colore 5500K.						
MISURAZIONI:						
Attraversamento viale Garibaldi-Direzione Sud	1,00			1,00		
SOMMANO a corpo				1,00	2.150,00	€ 2.150,00
Fornitura e posa in opera di sistema di segnalazione composto da doppio box bifacciale per visualizzazione su entrambi i sensi di marcia, contenente due proiettori lampeggianti... magnetotermico differenziale di protezione generale e interruttori magnetotermici di protezione parzializzata impianti.						
MISURAZIONI:						
	1,00			1,00		
SOMMANO a corpo				1,00	1.530,00	€ 1.530,00
Fornitura e posa in opera di linee di alimentazione derivate da impianti di pubblica illuminazione esistenti, realizzate in cavo FG7 OR 2x4mmq, posato in cavidotti e scavi predisposti. Compreso muffole di giunzione.						
MISURAZIONI:						
	1,00			1,00		
SOMMANO a corpo				1,00	600,00	€ 600,00

Fornitura e posa in opera di plinto di sostegno per palo a portale, tipo a getto di calcestruzzo con foro di incastro centrale o armato con tirafondi, secondo quanto permesso dalla costituzione del terreno nel punto di installazione del palo. Compreso scavo,armatura in acciaio se prevista, tirafondi se previsti, getto di cls, ripristini pavimentazione. Compreso trasporto a discarica							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	500,00	€ 500,00
PIAZZA XX SETTEMBRE							
Fornitura e posa in opera di scavo a sezione ristretta per attraversamento stradale e di marciapiede, eseguito con miniescavatore e ausilio manuale, dimensioni cm 30X60, compreso taglio dell'asfalto con disco macchina a disco diamantato, scavo, rimozione o sottopasso di cordoli e zanelle, posa di cavidotto in polietilene diam.90mm, rinfianco in sabbia, riempimento in fillcrete o misto cementato opportunamente costipato, ripristino pavimentazione in binder fino a tappetino di usura. Compresi oneri di allestimento cantiere, segnaletica, regolazione del traffico, lamieroni di copertura scavo per consentire il passaggio veicolare durante l'esecuzione dei lavori, trasporto a discarica dei materiali di risulta.							
MISURAZIONI:	20,00				20,00		
SOMMANO a ml					20,00	55,00	€ 1.100,00
Fornitura e posa in opera di plinto di sostegno per palo a portale, tipo a getto di calcestruzzo con foro di incastro centrale o armato con tirafondi, secondo quanto permesso dalla costituzione del terreno nel punto di installazione del palo. Compreso scavo,armatura in acciaio se prevista, tirafondi se previsti, getto di cls, ripristini pavimentazione. Compreso trasporto a discarica							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	500,00	€ 500,00
Fornitura e posa in opera in plinto predisposto di palo poligonale a portale con braccio curvo ad innesto lunghezza mt 6,00. Realizzato in lamiera di acciaio spessore 4mm, diametro di base 220mm, altezza complessiva del palo fuori terra mt 6,70. Completo di lavorazioni standard alla base del palo.							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	1.650,00	€ 1.650,00
Fornitura e posa in opera di segnale stradale bifacciale per attraversamento pedonale, retroilluminato a led 53W 230V classe II, dimensioni 90x90cm, tipo basculante, completo di ce ... te a barra led a doppia simmetria specifico per attraversamenti pedonali, potenza 55W 230V, temperatura di colore 5500K.							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	2.150,00	€ 2.150,00

Fornitura e posa in opera di sistema di segnalazione composto da doppio box bifacciale per visualizzazione su entrambi i sensi di marcia, contenente due proiettori lampeggianti... magnetotermico differenziale di protezione generale e interruttori magnetotermici di protezione parzializzata impianti.						
MISURAZIONI:						
	1,00				1,00	
SOMMANO a corpo					1,00	€ 1.530,00
Fornitura e posa in opera di linee di alimentazione derivate da impianti di pubblica illuminazione esistenti, realizzate in cavo FG7 OR 2x4mmq, posato in cavidotti e scavi predisposti. Compreso muffole di giunzione.						
MISURAZIONI:						
	1,00				1,00	
SOMMANO a corpo					1,00	€ 600,00
Pozzetto in cls 40x40 compreso di chiusino in ghisa carrabile						
MISURAZIONI:						
	1,00				1,00	
SOMMANO cadauno					1,00	€ 180,00
SDRUCCIOLO DEL DUOMO						
Operaio comune per lo smontaggio e il rimontaggio della pavimentazione in lastricato						
MISURAZIONI:						
	10,00				10,00	
SOMMANO a ora					10,00	€ 306,30
Fornitura e posa in opera di scavo a sezione ristretta per attraversamento stradale e di marciapiede, eseguito con miniescavatore e ausilio manuale, dimensioni cm 30X60, compreso taglio dell'asfalto con disco macchina a disco diamantato, scavo, rimozione o sottopasso di cordoli e zanelle, posa di cavidotto in polietilene diam.90mm, rinfianco in sabbia, riempimento in fillcrete o misto cementato opportunamente costipato, ripristino pavimentazione in binder fino a tappetino di usura. Compresi oneri di allestimento cantiere, segnaletica, regolazione del traffico, lamieroni di copertura scavo per consentire il passaggio veicolare durante l'esecuzione dei lavori, trasporto a discarica dei materiali di risulta.						
MISURAZIONI:						
	20,00				20,00	
SOMMANO a ml					20,00	€ 1.100,00
Fornitura e posa in opera di plinto di sostegno per palo a portale, tipo a getto di calcestruzzo con foro di incastro centrale o armato con tirafondi, secondo quanto permesso dalla costituzione del terreno nel punto di installazione del palo. Compreso scavo,armatura in acciaio se prevista, tirafondi se previst, getto di cls, ripristini pavimentazione. Compreso trasporto a discarica						
MISURAZIONI:						
	1,00				1,00	
SOMMANO a corpo					1,00	€ 500,00

Fornitura e posa in opera in plinto predisposto di palo poligonale a portale con braccio curvo ad innesto lunghezza mt 6,00. Realizzato in lamiera di acciaio spessore 4mm, diametro di base 220mm, altezza complessiva del palo fuori terra mt 6,70. Completo di lavorazioni standard alla base del palo.						
MISURAZIONI:						
Attraversamento Piazza del Moro	1,00			1,00		
SOMMANO a corpo				1,00	1.650,00	€ 1.650,00
Fornitura e posa in opera di segnale stradale bifacciale per attraversamento pedonale, retroilluminato a led 53W 230V classe II, dimensioni 90x90cm, tipo basculante, completo di ce ... te a barra led a doppia simmetria specifico per attraversamenti pedonali, potenza 55W 230V, temperatura di colore 5500K.						
MISURAZIONI:						
	1,00			1,00		
SOMMANO a corpo				1,00	2.150,00	€ 2.150,00
Fornitura e posa in opera di sistema di segnalazione composto da doppio box bifacciale per visualizzazione su entrambi i sensi di marcia, contenente due proiettori lampeggianti... magnetotermico differenziale di protezione generale e interruttori magnetotermici di protezione parzializzata impianti.						
MISURAZIONI:						
	1,00			1,00		
SOMMANO a corpo				1,00	1.530,00	€ 1.530,00
Fornitura e posa in opera di linee di alimentazione derivate da impianti di pubblica illuminazione esistenti, realizzate in cavo FG7 OR 2x4mmq, posato in cavidotti e scavi predisposti. Compreso muffole di giunzione.						
MISURAZIONI:						
	1,00			1,00		
SOMMANO a corpo				1,00	600,00	€ 600,00
Pozzetto in cls 40x40 compreso di chiusino in ghisa carrabile						
MISURAZIONI:						
	1,00			1,00		
SOMMANO cadauno				1,00	180,00	€ 180,00
VIA GIUSTI						
Pozzetto in cls 40x40 compreso di chiusino in ghisa carrabile						
MISURAZIONI:						
	1,00			1,00		
SOMMANO cadauno				1,00	180,00	€ 180,00
Fornitura e posa in opera di plinto di sostegno per palo a portale, tipo a getto di calcestruzzo con foro di incastro centrale o armato con tirafondi, secondo quanto permesso dalla costituzione del terreno nel punto di installazione del palo. Compreso scavo,armatura in acciaio se prevista, tirafondi se previst, getto di cls, ripristini pavimentazione. Compreso trasporto a discarica						
MISURAZIONI:						
	1,00			1,00		
SOMMANO a corpo				1,00	500,00	€ 500,00

Fornitura e posa in opera in plinto predisposto di palo poligonale a portale con braccio curvo ad innesto lunghezza mt 6,00. Realizzato in lamiera di acciaio spessore 4mm, diametro di base 220mm, altezza complessiva del palo fuori terra mt 6,70. Completo di lavorazioni standard alla base del palo.							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	1.650,00	€ 1.650,00
Fornitura e posa in opera di segnale stradale bifacciale per attraversamento pedonale, retroilluminato a led 53W 230V classe II, dimensioni 90x90cm, tipo basculante, completo di ce ... te a barra led a doppia simmetria specifico per attraversamenti pedonali, potenza 55W 230V, temperatura di colore 5500K.							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	2.150,00	€ 2.150,00
Fornitura e posa in opera di sistema di segnalazione composto da doppio box bifacciale per visualizzazione su entrambi i sensi di marcia, contenente due proiettori lampeggianti... magnetotermico differenziale di protezione generale e interruttori magnetotermici di protezione parzializzata impianti.							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	1.530,00	€ 1.530,00
Fornitura e posa in opera di linee di alimentazione derivate da impianti di pubblica illuminazione esistenti, realizzate in cavo FG7 OR 2x4mmq, posato in cavidotti e scavi predisposti. Compreso muffole di giunzione.							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	600,00	€ 600,00
VIA FIORENTINA - VIA PONTE DEL MARCHI							
Fornitura e posa in opera di plinto di sostegno per palo a portale, tipo a getto di calcestruzzo con foro di incastro centrale o armato con tirafondi, secondo quanto permesso dalla costituzione del terreno nel punto di installazione del palo. Compreso scavo,armatura in acciaio se prevista, tirafondi se previst, getto di cls, ripristini pavimentazione. Compreso trasporto a discarica							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	500,00	€ 500,00
Pozzetto in cls 40x40 compreso di chiusino in ghisa carrabile							
MISURAZIONI:	1,00				1,00		
SOMMANO cadauno					1,00	180,00	€ 180,00

Fornitura e posa in opera in plinto predisposto di palo poligonale a portale con braccio curvo ad innesto lunghezza mt 6,00. Realizzato in lamiera di acciaio spessore 4mm, diametro di base 220mm, altezza complessiva del palo fuori terra mt 6,70. Completo di lavorazioni standard alla base del palo.							
MISURAZIONI:							
Via Fiorentina, dispensorio USL	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	1.650,00	€ 1.650,00
Fornitura e posa in opera di segnale stradale bifacciale per attraversamento pedonale, retroilluminato a led 53W 230V classe II, dimensioni 90x90cm, tipo basculante, completo di ce ... te a barra led a doppia simmetria specifico per attraversamenti pedonali, potenza 55W 230V, temperatura di colore 5500K.							
MISURAZIONI:							
	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	2.150,00	€ 2.150,00
Fornitura e posa in opera di sistema di segnalazione composto da doppio box bifacciale per visualizzazione su entrambi i sensi di marcia, contenente due proiettori lampeggianti... magnetotermico differenziale di protezione generale e interruttori magnetotermici di protezione parzializzata impianti.							
MISURAZIONI:							
	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	1.530,00	€ 1.530,00
Fornitura e posa in opera di linee di alimentazione derivate da impianti di pubblica illuminazione esistenti, realizzate in cavo FG7 OR 2x4mmq, posato in cavidotti e scavi predisposti. Compreso muffole di giunzione.							
MISURAZIONI:							
	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	600,00	€ 600,00
Mano d'opera di operaio comune							
MISURAZIONI:							
	40,00				40,00		
SOMMANO a ora					40,00	30,63	€ 1.225,20
Mano d'opera di operaio specializzato							
MISURAZIONI:							
	40,00				40,00		
SOMMANO a ora					40,00	36,51	€ 1.460,40
sommano lavori OG10-OS9							€ 59.491,90
SICUREZZA							€ 2.677,14
PERCORSO PEDONALE PROTETTO VIA FIORENTINA							
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. Fino alla profondità di m 1,50							
MISURAZIONI:							
	140,00				140,00		
SOMMANO a mc					140,00	20,62	€ 2.886,80

Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. Fino alla profondità di m							
MISURAZIONI:							
	19,00				19,00		
SOMMANO a mc					19,00	106,43	€ 2.022,17
Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo							
MISURAZIONI:							
	116,00				116,00		
SOMMANO a mc					116,00	80,59	€ 9.348,44
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm							
MISURAZIONI:							
	430,00				430,00		
SOMMANO a mq					430,00	9,50	€ 4.085,00
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore: rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20							
MISURAZIONI:							
	480,00				480,00		
SOMMANO a kg					480,00	1,42	€ 681,60
Tubo corrugato in polietilene ad alta densità o polipropilene ad alto modulo elastico per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3, diametro esterno 500mm							
MISURAZIONI:							
	145,00				145,00		
SOMMANO a ml					145,00	59,21	€ 8.585,45
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro. dimensioni esterne 60x60x60 sp.10							
MISURAZIONI:							
	4,00				4,00		
SOMMANO cad					4,00	56,38	€ 225,52
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo, piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)							
MISURAZIONI:							
	4,00				4,00		
SOMMANO cad					4,00	112,17	€ 448,68

	LAVORI A BASE DI GARA						
	Formazione di portali, comprese opere edili accessorie						€ 59.491,90
	Formazione di percorso pedonale protetto - Via Fiorentina						€ 28.820,78
	Formazione segnaletica verticale e orizzontale						€ 18.037,28
	TOTALE LAVORI						€ 106.349,96
	SICUREZZA						
	Formazione di portali, comprese opere edili accessorie						€ 2.677,14
	Formazione di percorso pedonale protetto - Via Fiorentina						€ 1.296,94
	Formazione segnaletica verticale e orizzontale						€ 811,68
	TOTALE SICUREZZA						€ 4.785,75
	SOMMANO LAVORI						€ 111.135,71
	SOMME A DISPOSIZIONE						
	IVA 10%						€ 11.113,57
	Per incarico progettazione						€ 5.000,00
	Per Assistenza alla D.L. e Coordinatore alla Sicurezza						€ 1.800,00
	Incentivo per funzioni tecniche						€ 2.222,71
	Somme per interventi su segnaletica e impianti di pubblica illuminazione esistenti						€ 10.336,29
	Spese di gara e imprevisti						€ 8.391,72
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE						€ 38.864,29
	TOTALE PROGETTO						€ 150.000,00