



COMUNE DI PEDARA
PROVINCIA DI CATANIA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA' CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

PROGETTO ESECUTIVO

Progettisti:

UFFICIO TECNICO COMUNALE

Responsabile Unico del Procedimento

Il Sindaco

ANTONIO FALICA

ANALISI PREZZI

ARCHITETTONICO

STRUTTURE

IMPIANTI

X

COMPUTI E CAPITOLATI

Tavola:

11

scala:

data:

MARZO 2018

COMMITTENTE:	COMUNE DI PEDARA		
PROGETTO:	INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA' CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA		
INTESTAZIONE STUDIO:			
Ufficio Tecnico Comunale			

MANODOPERA

OP.C	Operaio comune	€/h	€ 23,88
OP.Q	Operaio qualificato	€/h	€ 26,47
OP.S	Operaio specializzato	€/h	€ 28,63

DATI GENERALI

Spese generali	10%
Utili d'impresa	15%

NOLI, ATTREZZATURE

A.001	Autocarro portata 60 Q.li	€/h	€ 35,00
A.002	Autocarro con cestello elevatore	€/h	€ 30,00
A.003	Escavatore HP100 con benna	€/h	€ 50,00
A.004	Attrezzatura di cantiere manuale	%	€ 10,00
A.005	Materiale di consumo	%	€ 50,00

M.001	Cls dosato C20/25	mc	€ 99,83
M.002	Cls dosato C8/10	mc	€ 87,55
M.003	Pozzetto in c.a.p vibrato classe R 350 80x80x80	cad	€ 75,00
M.004	Lastre di pietra lavica segate e lavorate a puntillo fine, da 25 a 40 cm x 6 cm a correre	mq	€ 67,80
M.005	Oriatura di pietrame lavico 20x30	ml	€ 47,46
M.006	Palo artistico in ghisa, compresa lanterna cablata per lampada SAP 100/150W	cad	€ 1.034,15
M.007	Mensola in ghisa, compresa lanterna cablata per lampada SAP 100/150W	cad	€ 594,10
M.008	Cestino portarifiuti in acciaio	cad	€ 180,00
M.009	Panchina in ghisa con schienale in acciaio	cad	
M.010	Proiettore orientabile incassato 70 W – 230 V	cad	€ 387,00
M.011	Cavo elettrico in quotaparte	ml	€ 3,50
M.012	Pozzetto in cls prefabbricato R 350 40x40x50	cad	€ 7,80
M.013	Controanello a filo freddo	cad	€ 282,00
M.014	Filtro sabbato 180 mm	cad	€ 37,00
M.015	Lampada a ioduri metallici Rx7S 707830 W	cad	€ 35,00
M.016	Proiettore orientabile incassato 50 W – 230 V	cad	€ 260,00
M.017	Controanello a filo freddo 180 mm	cad	€ 171,00
M.018	Lampada a ioduri metallici HIPAR 20 CDM-R 10° E27 35	cad	€ 83,00
M.019	Proiettore lineare singolo PROJ LIN IP65 1XT5 35W 230V	cad	€ 423,00
M.020	Filtro colore sabbato	cad	€ 43,00
M.021	Neon T 16 FH-HE G5 35/ 830	cad	€ 16,66
M.022	Proiettore lineare singolo PROJ LIN IP65 2XT5 35W 230V	cad	€ 624,00
M.023	Piastrella Loges ® in basalto, codice di arresto pericolo, 200x600 mm	cad	€ 60,87

M.024	<i>Piastrella Loges ® in basalto, codice di servizio, 200x600 mm</i>	<i>mq</i>	<i>€ 98,66</i>
M.025	<i>Piastrella Loges ® in basalto, codice di percorso rettilineo, 300x600 mm</i>	<i>mq</i>	<i>€ 173,64</i>
M.026	<i>Piastrella Loges ® in basalto, codice di svolta ad angolo, 600x600 mm</i>	<i>cad</i>	<i>€ 146,00</i>
M.027	<i>Leggio a piantana per mappa tattile in rame dimensioni min. 115x60x40 cm</i>	<i>cad</i>	<i>€ 1.500,00</i>
M.028	<i>mappa tattile in alluminio preverniciato 60x40 cm</i>	<i>cad</i>	<i>€ 400,00</i>
M.029	<i>Incisione completa mappa tattile</i>	<i>cad</i>	<i>€ 350,00</i>
M.030	<i>pavimentazione fotocatalizzante</i>	<i>mq</i>	<i>€ 25,00</i>

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n° 1

Articolo Descrizione

NP.01 *Dismissione non distruttiva di pali per pubblica illuminazione in lamiera di acciaio o in c.a.c tubolare, comprensivo dell'onere della dismissione non distruttiva del corpo illuminante. da eseguirsi con cestello elevatore, compresa l'imbracatura del palo per la messa in sicurezza dello stesso. Compreso il carico su mezzo di trasporto e il trasporto a deposito messo a disposizione dall'amministrazione comunale nell'ambito dello stesso comune.*

Cad

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.002	<i>Autocarro con cestello elevatore</i>	€/h	0,25	€ 30,00	€ 7,50
A.001	<i>Autocarro portata 60 Q.li</i>	€/h	0,25	€ 35,00	€ 8,75
Materiali					
					€ 0,00
					€ 0,00
					€ 0,00
Mano d'opera					
OP.001	<i>Operaio comune</i>	ora	0,8	€ 23,88	€ 19,10
OP.002	<i>Operaio qualificato</i>	ora	0,8	€ 26,47	€ 21,18
OP.003	<i>Operaio specializzato</i>	ora	0	€ 0,00	€ 0,00
Sommano					56,53
Media				1,00	56,53
Spese Generali				10%	5,65
Utile d'Impresa				15%	8,48
Si arrotonda					0,00

Prezzo d'Applicazione al cad	70,66
-------------------------------------	--------------

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n° **2**

Articolo Descrizione

NP.02 *Compenso a corpo per la dismissione, la pulizia, l'accatastamento di chiusini o griglie presistenti, di qualsiasi natura, ENEL, telecomunicazioni, acquedotti, fognature, pubblica illuminazione, ecc da doversi riutilizzare. L'intervento dovrà essere preventivamente autorizzato dal D.L. il quale indicherà esclusivamente i tipi da conservare. Tale lavorazione verrà contabilizzata all'atto del riutilizzo degli stessi e solo qualora questi siano nelle medesime condizioni dell'atto della dismissione. L'impresa sarà ritenuta responsabile della tenuta degli stessi e dovrà sostituire quelli danneggiati o non più utilizzabili, con la posa in opera di analoghi nuovi. Il tutto esclusa la successiva posa in opera degli stessi.*

Cad

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.001	<i>Autocarro portata 60 Q.li</i>	€/h	0,05	€ 35,00	€ 1,75
Materiali					
					€ 0,00
					€ 0,00
					€ 0,00
Mano d'opera					
OP.001	<i>Operaio comune</i>	ora	0,1	€ 23,88	€ 2,39
OP.002	<i>Operaio qualificato</i>	ora	0	€ 26,47	€ 0,00
OP.003	<i>Operaio specializzato</i>	ora	0	€ 28,63	€ 0,00
			<i>Sommano</i>		4,14
			<i>Media</i>	1,00	4,14
			<i>Spese Generali</i>	10%	0,41
			<i>Utile d'Impresa</i>	15%	0,62
			<i>si arrotonda</i>		0,00

Prezzo d'Applicazione al cad	5,17
-------------------------------------	-------------

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n°

3

Articolo	Descrizione
----------	-------------

NP.03	<i>Posa in opera di basole in pietra lavica opportunamente numerate e ripulite precedentemente dismesse e poste a dimora all'interno del cantiere o in altro posto autorizzato.</i>
--------------	---

<i>Cad</i>	<i>Scalpellatura superficiale eseguita manualmente con scalpellatrice elettrica. Successiva collocazione che deve essere preventivamente autorizzata dal D.L. la quale a suo insindacabile giudizio indicherà il materiale da riutilizzare compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</i>
------------	---

	U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli	€/h		€ 35,00	€ 0,00
Materiali				
	Cad		€ 250,00	€ 0,00
	Cad		€ 4,00	€ 0,00
	mc		€ 90,00	€ 0,00
	mc		€ 70,00	€ 0,00
Mano d'opera				
OP.001	Operaio comune (posa in Opera)	ora	€ 23,88	€ 19,58
OP.002	Operaio qualificato (posa in opera)	ora	€ 26,47	€ 21,71
OP.003	Operaio specializzato (scalpellatura)	ora	€ 28,63	€ 17,75
Sommano				59,04
Media				1,00
Spese Generali				10%
Utile d'Impresa				15%
si arrotonda				

Prezzo d'Applicazione al Cad	73,80
-------------------------------------	--------------

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n°

4

Articolo Descrizione

NP.04 *Dismissione di basole di pietra lavica compresa la rimozione dello strato di malta sottostante. Nonché la pulitura, la scelta e l'accastamento del materiale in luogo sicuro all'interno del cantiere o in altro posto preventivamente autorizzato dalla DL. La quantità e il numero, e/o la qualità delle basole da assoggettare a tale lavorazione devono essere preventivamente autorizzate dal DL il quale indicherà esclusivamente i tipi da conservare. Tale lavorazione verrà contabilizzata al 50% all'atto della dismissione e al 50% all'atto del riutilizzo degli stessi e solo qualora questi siano nelle medesime condizioni dell'atto della dismissione. L'impresa sarà ritenuta responsabile della tenuta degli stessi e dovrà sostituire quelli danneggiati o non più utilizzabili, con la posa in opera di analoghi nuovi. Il tutto esclusa la successiva posa in opera.*

mq

Si analizza la dismissione di 20 mq di basole

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.003	<i>Escavatore HP100 con benna</i>	<i>ora</i>	<i>2,000</i>	<i>€ 50,00</i>	<i>€ 100,00</i>
Materiali					
Mano d'opera					
OP.001	<i>Operaio comune</i>	<i>ora</i>	<i>2</i>	<i>€ 23,88</i>	<i>€ 47,76</i>
OP.002	<i>Operaio qualificato</i>	<i>ora</i>	<i>2</i>	<i>€ 26,47</i>	<i>€ 52,94</i>
OP.003	<i>Operaio specializzato</i>	<i>ora</i>	<i>0</i>	<i>€ 28,63</i>	<i>€ 0,00</i>
			<i>Sommano</i>		<i>200,70</i>
			<i>Media</i>	<i>20,00</i>	<i>10,04</i>
			<i>Spese Generali</i>	<i>10%</i>	<i>1,00</i>
			<i>Utile d'Impresa</i>	<i>15%</i>	<i>1,51</i>

Prezzo d'Applicazione al mq	12,54
------------------------------------	--------------

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n° **5**

Articolo Descrizione

NP.05 *Fornitura trasporto e posa in opera di pozzetto da realizzarsi con elementi modulari prefabbricati in conglomerato cementizia vibrato debolmente armato classe R 350 delle dimensioni interne minime di 90x90cm per una altezza di 80cm di cui il più basso dotato di fondo.*
I pozzetti dovranno essere dotati di di fori per il collegamento con le condotte di arrivo e partenza.
Compensato nel presente prezzo un getto di rinfilanco laterale per uno spessore minimo di 20 cm il cls confezionato con cemento tipo R 325 e con dosaggio non inferiore a 250 kg/mc.
Il pozzetto sarà fornito in opera su apposito magrone di spessore non inferiore a cm 10. Escluso dal presente prezzo soltanto lo scavo.

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.002	<i>Autocarro con cestello elevatore</i>	<i>ora</i>	<i>0,25</i>	<i>€ 30,00</i>	<i>€ 7,50</i>
Materiali					
M.001	<i>Cls dosato C 20/25</i>	<i>mc</i>	<i>0,88</i>	<i>€ 99,83</i>	<i>€ 87,85</i>
M.002	<i>Cls dosato C 8/10</i>	<i>mc</i>	<i>0,12</i>	<i>€ 87,55</i>	<i>€ 10,51</i>
M.003	<i>Pozzetto in c.a.p vibrato classe R 350 8</i>	<i>cad</i>	<i>1,00</i>	<i>€ 75,00</i>	<i>€ 75,00</i>
Mano d'opera					
OP.001	<i>Operaio comune</i>	<i>ora</i>	<i>1,5</i>	<i>€ 23,88</i>	<i>€ 35,82</i>
OP.002	<i>Operaio qualificato</i>	<i>ora</i>	<i>1,5</i>	<i>€ 26,47</i>	<i>€ 39,71</i>
OP.003	<i>Operaio specializzato</i>	<i>ora</i>	<i>0</i>	<i>€ 28,63</i>	<i>€ 0,00</i>
<i>Sommano</i>					256,38
<i>Media</i>				1,00	256,38
<i>Spese Generali</i>				10%	25,64
<i>Utile d'Impresa si arrotonda</i>				15%	38,46
Prezzo d'Applicazione al cad					320,48

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n° **6**

Articolo Descrizione

NP.06 *Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 25 e 30 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - in pietra lavica spessore 6 cm.*

mq

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.001	<i>Autocarro della portata di 60 Ql</i>	<i>ora</i>	<i>0,15</i>	<i>€ 35,00</i>	<i>€ 5,25</i>
A.004	<i>Attrezzatura di cantiere manuale</i>	<i>%</i>	<i>0,20</i>	<i>€ 10,00</i>	<i>€ 2,00</i>
A.005	<i>Materiale di consumo</i>	<i>%</i>	<i>0,20</i>	<i>€ 50,00</i>	<i>€ 10,00</i>
Materiali					
	<i>Lastre di pietra lavica segate e lavorate a puntillo fine, da 25 a 40 cm x 6 cm a correre</i>				
M.004		<i>mq</i>	<i>1</i>	<i>€ 67,80</i>	<i>€ 67,80</i>
					<i>€ 0,00</i>
Mano d'opera					
OP.001	<i>Operaio comune</i>	<i>ora</i>	<i>0,8</i>	<i>€ 23,88</i>	<i>€ 19,10</i>
OP.002	<i>Operaio qualificato</i>	<i>ora</i>	<i>0,8</i>	<i>€ 26,47</i>	<i>€ 21,18</i>
OP.003	<i>Operaio specializzato</i>	<i>ora</i>	<i>0</i>	<i>€ 28,63</i>	<i>€ 0,00</i>
Sommano					125,33
Media				1,00	125,33
Spese Generali				10%	12,53
Utile d'Impresa				15%	18,80
si arrotonda					0,00
Prezzo d'Applicazione al mq					156,66

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n° 7

Articolo Descrizione

NP.07 *Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame lavico, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste, e con spigolo smussato con curva tura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio compensato nel presente prezzo.*

ml

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.001	<i>Autocarro della portata di 60 Ql</i>	<i>ora</i>	<i>0,02</i>	<i>€ 35,00</i>	<i>€ 0,70</i>
A.004	<i>Attrezzatura di cantiere manuale</i>	<i>%</i>	<i>0,05</i>	<i>€ 10,00</i>	<i>€ 0,50</i>
A.005	<i>Materiale di consumo</i>	<i>%</i>	<i>0,03</i>	<i>€ 50,00</i>	<i>€ 1,50</i>
Materiali					
M.005	<i>Orlatura di pietrame lavico 20x30</i>	<i>ml</i>	<i>1</i>	<i>€ 48,46</i>	<i>€ 48,46</i>
M.002	<i>Cls dosato C8/10</i>	<i>mc</i>	<i>0,06</i>	<i>€ 87,75</i>	<i>€ 5,27</i>
					<i>€ 0,00</i>
Mano d'opera					
OP.001	<i>Operaio comune</i>	<i>ora</i>	<i>0,2</i>	<i>€ 23,88</i>	<i>€ 4,78</i>
OP.002	<i>Operaio qualificato</i>	<i>ora</i>	<i>0,2</i>	<i>€ 26,47</i>	<i>€ 5,29</i>
OP.003	<i>Operaio specializzato</i>	<i>ora</i>	<i>0</i>	<i>€ 28,63</i>	<i>€ 0,00</i>
<i>Sommano</i>					66,50
<i>Media</i>				1,00	66,50
<i>Spese Generali</i>				10%	6,65
<i>Utile d'Impresa si arrotonda</i>				15%	9,97

Prezzo d'Applicazione al ml	83,12
------------------------------------	--------------

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n° **8**

Articolo Descrizione

NP.08 *Compenso addizionale per la realizzazione di un varco di accesso al marciapiede realizzato in conformità al DPR 24 Luglio 1996 n° 503, da realizzarsi con la medesima pavimentazione del marciapiede. E' compensato nel presente prezzo il maggiore onere di manodopera per la posa in opera, per realizzazione di tagli e sfridi nella pavimentazione. Il varco accessibile deve essere conforme agli esecutivi di progetto o alle indicazioni del DL, compresi tutti gli oneri di cui alle voci relative alle pavimentazioni e alla orlatura.*

		<i>U.M</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>
Noli					
Materiali					
Mano d'opera					
OP.001	<i>Operaio comune</i>	<i>ora</i>	<i>2,00</i>	<i>€ 23,88</i>	<i>€ 47,76</i>
OP.002	<i>Operaio qualificato</i>	<i>ora</i>	<i>2,00</i>	<i>€ 26,47</i>	<i>€ 52,94</i>
OP.003	<i>Operaio specializzato</i>	<i>ora</i>	<i>0,00</i>	<i>€ 28,63</i>	<i>€ 0,00</i>
			<i>Sommano</i>		<i>100,70</i>
			<i>Media</i>	<i>1</i>	<i>100,70</i>
			<i>Spese Generali</i>	<i>10%</i>	<i>10,07</i>
			<i>Utile d'Impresa</i>	<i>15%</i>	<i>15,11</i>

Prezzo d'Applicazione al cad	125,88
-------------------------------------	---------------

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n° 9

Articolo Descrizione

NP.09 *Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto, di palo artistico tipo 1151,000 Neri o equivalente completo di cima dritta in ghisa, di altezza fuori terra di h. = 3,23 m.,*
Completo di lanterna portata artistica in pressofusione di alluminio a sezione quadrata con ottica stradale tipo PN801A Neri o equivalente, cablata in classe II per lampada SAP da 100/150 w (non compresa nella fornitura)
Il palo, completo di rastremazione dovrà essere innestato al terreno per 600 mm perfettamente a piombo nel plinto di fondazione. Il palo dovrà essere completo di lavorazioni quale asola per l'alloggio della morsettiera in classe di isolamento 2 per i collegamenti elettrici, di asola per il passaggio dei cavi elettrici all'interno, di guaina termoretraibile formata da materiali compositi applicato per un'altezza di mm. 200 per una maggiore protezione dalla corrosione.
In opera completo di allacciamenti elettrici e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte.

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.002	<i>Autocarro con cestello elevatore</i>	<i>ora</i>	<i>1,8</i>	<i>€ 30,00</i>	<i>€ 54,00</i>
Materiali					
	<i>Palo artistico in ghisa, compresa lanterna cablata per lampada SAP 100/150W</i>	<i>cad</i>	<i>1</i>	<i>€ 1.034,15</i>	<i>€ 1.034,15</i>
Mano d'opera					
OP.001	<i>Operaio comune</i>	<i>ora</i>	<i>3</i>	<i>€ 23,88</i>	<i>€ 71,64</i>
OP.002	<i>Operaio qualificato</i>	<i>ora</i>	<i>3</i>	<i>€ 26,47</i>	<i>€ 79,41</i>
	<i>Sommano</i>				<i>1.239,20</i>
	<i>Spese Generali</i>			<i>10%</i>	<i>123,92</i>
	<i>Utile d'Impresa</i>			<i>15%</i>	<i>185,88</i>

Prezzo d'Applicazione al cad	1.549,00
-------------------------------------	-----------------

REGIONE SICILIANA**COMUNE DI PEDARA**

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n° 10

Articolo Descrizione

NP.10 Fornitura e posa in opera di mensola in ghisa artistica tipo Neri 4023.000 con
sporgenza 49 cm, compresa di placca attacco parete.
cad Completo di lanterna portata artistica in pressofusione di alluminio a sezione
quadrata con ottica stradale tipo PN801A Neri o equivalente, cablata in
classe II per lampada SAP da 100/150 w (non compresa nella fornitura)
In opera compreso di attacco alla parete.
In opera completo di allacciamenti elettrici e di ogni altro onere e magistero
per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte.

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.002	Autocarro con cestello elevatore	ora	1	€ 30,00	€ 30,00
Materiali					
	Mensola in ghisa, compresa lanterna cablata per lampada SAP				
M.007	100/150W	cad	1	€ 594,10	€ 594,10
Mano d'opera					
OP.001	Operaio comune	ora	3,00	€ 23,88	€ 71,64
OP.002	Operaio qualificato	ora	3,00	€ 26,47	€ 79,41
	Sommano				775,15
	Spese Generali			10%	77,52
	Utile d'Impresa			15%	116,27

Prezzo d'Applicazione al cad	968,94
-------------------------------------	---------------

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

**INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA**

Analisi n° **11**

Articolo Descrizione

NP.11 *Fornitura trasporto e posa in opera di cestino portarifiuti di modello cilindrico interamente realizzato in lamiera zincata sagomata a caldo e verniciata. Avente le seguenti caratteristiche geometriche: Corpo del cestino in lamiera di acciaio Tipo FE P03 UNI 5866-66 spessore 10/10 zincata a caldo e verniciata, con sagoma ondulata a passo 50 mm, altezza della sagomatura mm 2, fondo conico in lamiera di acciaio Tipo E P03 UNI 5866-66 spessore 10/10 zincata a caldo e verniciata; anello superiore fermasacco realizzato in lamiera di acciaio spessore 10/10 zincata a caldo e verniciata, incernierato al cestino; cerniera spessore 15/10 fissata con rivetti e saldature. L'anello è munito all'interno di n° 2 lamierini in acciaio zincato sagomato e verniciati con funzione di fermasacco. Nasello superiore per il fissaggio tramite collare al palo in acciaio zincato e verniciato dello spessore di 25/10, fissato al cestino con saldatura a filo continuo. Nasello inferiore di sostegno in acciaio zincato e verniciato spessore 20/10. Tutte le parti metalliche devono essere zincate a caldo oppure sezdimir secondo norme UNI e verniciate con polveri*

termoindurenti rispondenti alle norme qualitative. dimensioni: altezza totale compreso anello fermasacco cm 52; diametro interno cestino 30 cm; diametro esterno anello fermasacco 32cm; Il cestino è sorretto da un tubolare in acciaio del diametro di 80mm per 3mm di spessore con saldato alla sommità una sfera in acciaio massiccio e nella parte inferiore un supporto in acciaio stampato, con un perno che permette il ribaltamento del cestino per lo svuotaggio rapido. Il tutto fornito in opera compreso di ammorsaggio in apposito blocco di fondazione compreso e compensato nel presente prezzo da realizzarsi in cls delle dimensioni minime di 40x40x40

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.001	Autocarro portata 60 Q.li	ora	0,3	€ 35,00	€ 10,50
Materiali					
M.001	Cls dosato C20/25	mc	0,06	€ 99,83	€ 5,99
M.008	Cestino portarifiuti in acciaio	cad	1	€ 180,00	€ 180,00
Mano d'opera					
OP.001	Operaio comune	ora	0,50	€ 23,88	€ 11,94
OP.002	Operaio qualificato	ora	0,50	€ 26,47	€ 13,24
OP.003	Operaio specializzato	ora	0,00	€ 28,63	€ 0,00
Sommano					221,66
Media				1	221,66
Spese Generali				10%	22,17
Utile d'Impresa				15%	33,25

Prezzo d'Applicazione al cad	277,08
-------------------------------------	---------------

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n° **12**

Articolo Descrizione

NP.12 *Posa in opera di griglie chiusini precedentemente dismessi, puliti e conservati a cura dell'impresa di cui all'art. NP.02, compresi le opere murarie per il riporto alla quota di progetto ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte*

Cad

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
Materiali					
A.004	<i>Attrezzatura di cantiere manuale</i>	%	0,10	€ 10,00	€ 1,00
A.005	<i>Materiale di consumo</i>	%	0,1	€ 50,00	€ 5,00
Mano d'opera					
OP.001	<i>Operaio comune</i>	ora	1,5	€ 23,88	€ 35,82
OP.002	<i>Operaio qualificato</i>	ora	1,5	€ 26,47	€ 39,71
OP.003	<i>Operaio specializzato</i>	ora	0	€ 28,63	€ 0,00
			<i>Sommano</i>		81,53
			<i>Media</i>	1	81,53
			<i>Spese Generali</i>	10%	8,15
			<i>Utile d'Impresa</i>	15%	12,23
Prezzo d'Applicazione al cad					101,91

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n° **13**

Articolo Descrizione

NP.13 *Fornitura trasporto e posa in opera di panchina ornamentale in ghisa sferoidale. La panchina deve essere composta da due robuste spalle in fusione di ghisa sferoidale trattata e verniciata a polveri di poliesteri nei colori a scelta della DL. Le spalle devono essere predisposte per l'alloggiamento di almeno 14 listoni in acciaio per la realizzazione di una spalliera trattati e verniciati nei colori a scelta della DL. La bulloneria per il fissaggio dei listoni alle spalle in ghisa deve essere in acciaio INOX M8x 25 e prevedere la bombatura superiore accoppiata da un dado inferiore antifurto sempre bombato compreso nel prezzo. L'ancoraggio al suolo deve essere effettuato mediante piastre di ancoraggio e tirafondi predisposti sul piano di posa aventi diametro non inferiore a 15mm. I tirafondi devono essere ancorati su idoneo plinto da ritenersi compensato nel presente prezzo. In tutto comprensivo di ogni altro onere e magistero non esplicitamente indicato nel presente prezzo per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.*

cad

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.001	<i>Autocarro portata 60 Q.li</i>	<i>ora</i>	<i>0,1</i>	<i>€ 35,00</i>	<i>€ 3,50</i>
Materiali					
M.017	<i>Panchina in ghisa con schienale in acciaio</i>	<i>cad</i>	<i>1</i>	<i>€ 450,00</i>	<i>€ 450,00</i>
Mano d'opera					
OP.001	<i>Operaio comune</i>	<i>ora</i>	<i>1,5</i>	<i>€ 23,88</i>	<i>€ 35,82</i>
OP.002	<i>Operaio qualificato</i>	<i>ora</i>	<i>1,5</i>	<i>€ 26,47</i>	<i>€ 39,71</i>
OP.003	<i>Operaio specializzato</i>	<i>ora</i>		<i>€ 28,63</i>	<i>€ 0,00</i>
<i>Sommano</i>					529,03
<i>Media</i>				1	529,03
<i>Spese Generali</i>				10%	52,90
<i>Utile d'Impresa</i>				15%	79,35
<i>si arrotonda</i>					-0,04
Prezzo d'Applicazione al cad					661,24

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n°

14

Articolo Descrizione

NP.14 *Fornitura trasporto e posa in opera di proiettore orientabile incassato a terra tipo ICARE, con rotazione da 15°, montato entro pozzetto, co corpo in alluminio IP 677, con anello di finitura esterno in alluminio naturale per lampada a ioduri. Compreso e compensato nel presente prezzo: Controanello termico a filo continuo in acciaio zincato comprese le guarnizioni; Filtro sabbato da 180 mm; Lampada a ioduri metallici HIT-DE-CRI CDM-TD RX7s 70/ 830; Pozzetto in cls vibrato delle dimensioni di 50x50x50 comprensivo di massetto. Il tutto deve essere fornito in opera comprensivo delle opere murarie necessarie per per l'alloggiamento del pozzetto, quindi snellimento, scavo, rinfianco in cls del pozzetto, rinterro esclusa la pavimentazione da conteggiarsi a parte. Sono altresì comprese nel presente prezzo la quotaparte di cavi dal quadro di gestione al pozzetto e le opere per il collegamento al pozzetto e al quadro..*

	U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli				
Materiali				
M.010 <i>Proiettore orientabile incassato 70 W – 230 V</i>	<i>cad</i>	<i>1</i>	<i>€ 487,00</i>	<i>€ 487,00</i>
M.011 <i>Cavo elettrico</i>	<i>ml</i>	<i>20</i>	<i>€ 3,50</i>	<i>€ 70,00</i>
M.012 <i>Pozzetto in cls prefabbricato R 350 40x40x50</i>	<i>cad</i>	<i>1,00</i>	<i>€ 7,80</i>	<i>€ 7,80</i>
M.013 <i>Controanello a filo freddo</i>	<i>cad</i>	<i>1</i>	<i>€ 282,00</i>	<i>€ 282,00</i>
M.014 <i>Filtro sabbato 180 mm</i>	<i>cad</i>	<i>1</i>	<i>€ 37,00</i>	<i>€ 37,00</i>
M.015 <i>Lampada a ioduri metallici Rx7S 707830 W</i>	<i>cad</i>	<i>1,00</i>	<i>€ 35,00</i>	<i>€ 35,00</i>
Mano d'opera				
OP.001 <i>Operaio comune</i>	<i>ora</i>	<i>2</i>	<i>€ 23,88</i>	<i>€ 47,76</i>
OP.002 <i>Operaio qualificato</i>	<i>ora</i>	<i>0,3</i>	<i>€ 26,47</i>	<i>€ 7,94</i>
OP.003 <i>Operaio specializzato</i>	<i>ora</i>	<i>0</i>	<i>€ 28,63</i>	<i>€ 0,00</i>

Sommano *974,50*

Media *1* *974,50*

Spese Generali *10%* *97,45*

Utile d'Impresa *15%* *146,18*

Prezzo d'Applicazione al cad **1.218,13**

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n°

15

Articolo Descrizione

NP.15 Fornitura trasporto e posa in opera di proiettore orientabile incassato a terra tipo PHENIX, con rotazione da 30°, montato entro pozzetto, con corpo in alluminio IP 677, con anello di finitura esterno in alluminio naturale per lampada a ioduri, con trasformatore remoto. Compreso e compensato nel presente prezzo: Controanello termico a filo continuo in acciaio zincato comprese le guarnizioni; Lampada a ioduri metallici HIPAR 20 CDM-R 10° E27 35; Pozzetto in cls vibrato delle dimensioni di 50x50x50 comprensivo di massetto. Il tutto deve essere fornito in opera comprensivo delle opere murarie necessarie per per l'alloggiamento del pozzetto, quindi snellimento, scavo, rinfianco in cls del pozzetto, rinterro esclusa la pavimentazione da conteggiarsi a parte. Sono altresì comprese nel presente prezzo la quotaparte di cavi dal quadro di gestione al pozzetto e le opere per il collegamento al pozzetto e al quadro.

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
Materiali					
M.016	Proiettore orientabile incassato 50 W – 230 V	cad	1	€ 260,00	€ 260,00
M.011	Cavo elettrico	ml	20	€ 3,50	€ 70,00
M.012	Pozzetto in cls prefabbricato R 350 40x40x50	cad	1,00	€ 7,80	€ 7,80
M.017	Controanello a filo freddo 180 mm	cad	1	€ 171,00	€ 171,00
M.018	Lampada a ioduri metallici HIPAR 20 CDM-R 10° E27 35	cad	1,00	€ 83,00	€ 83,00
Mano d'opera					
OP.001	Operaio comune	ora	2	€ 23,88	€ 47,76
OP.002	Operaio qualificato	ora	0,3	€ 26,47	€ 7,94
OP.003	Operaio specializzato	ora	0	€ 28,63	€ 0,00

Sommano 647,50

Media 1 647,50

Spese Generali 10% 64,75

Utile d'Impresa 15% 97,13

Prezzo d'Applicazione al cad 809,38

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n°

16

Articolo Descrizione

NP.16 *Fornitura trasporto e posa in opera di proiettore lineare istallato a parete, tipo LINEOS 1x35W, in corpo di alluminio estruso L. 1525 mm IP 66, montato su staffe regolabili con inclinazione 45 ° comprese nel prezzo, Lampada fluorescente lineare T16 1x35 W 3000°KCompreso e compensato nel presente prezzo:Filtro sabbiato;Il tutto deve essere fornito in opera comprensivo delle opere murarie necessarie per per l'alloggiamento del proiettore a qualsiasi altezza . Sono altresì comprese nel presente prezzo la quotaparte di cavi dal quadro di gestione al pozzetto e le opere per il collegamento al pozzetto e al quadro.*

cad

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.001	<i>Autocarro con cestello elevatore</i>	<i>ora</i>	<i>1</i>	<i>€ 30,00</i>	<i>€ 30,00</i>
Materiali					
M.019	<i>Proiettore lineare singolo PROJ LIN IP65 1XT5 35W 230V</i>	<i>cad</i>	<i>1</i>	<i>€ 423,00</i>	<i>€ 423,00</i>
M.011	<i>Cavo elettrico</i>	<i>ml</i>	<i>40</i>	<i>€ 3,50</i>	<i>€ 140,00</i>
M.020	<i>Filtro colore sabbiato</i>	<i>cad</i>	<i>1,00</i>	<i>€ 43,00</i>	<i>€ 43,00</i>
M.021	<i>Neon T 16 FH-HE G5 35/ 830</i>	<i>cad</i>	<i>1</i>	<i>€ 16,66</i>	<i>€ 16,66</i>
Mano d'opera					
OP.001	<i>Operaio comune</i>	<i>ora</i>	<i>2</i>	<i>€ 23,88</i>	<i>€ 47,76</i>
OP.002	<i>Operaio qualificato</i>	<i>ora</i>	<i>0,3</i>	<i>€ 26,47</i>	<i>€ 7,94</i>
OP.003	<i>Operaio specializzato</i>	<i>ora</i>	<i>0</i>	<i>€ 28,63</i>	<i>€ 0,00</i>
			<i>Sommano</i>		<i>678,36</i>
			<i>Media</i>	<i>1</i>	<i>678,36</i>
			<i>Spese Generali</i>	<i>10%</i>	<i>67,84</i>
			<i>Utile d'Impresa</i>	<i>15%</i>	<i>101,75</i>

Prezzo d'Applicazione al cad	847,95
-------------------------------------	---------------

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n°

17

Articolo Descrizione

NP.17 Fornitura trasporto e posa in opera di proiettore lineare istallato a parete, tipo LINEOS 2x35W, in corpo di alluminio estruso L. 3.010 mm IP 66, montato su staffe regolabili con inclinazione 45 ° comprese nel prezzo, Lampada fluorescente lineare T16 2x35 W 3000°KCompreso e compensato nel presente prezzo:Filtro sabbiato;Il tutto deve essere fornito in opera comprensivo delle opere murarie necessarie per per l'alloggiamento del proiettore a qualsiasi altezza . Sono altresì comprese nel presente prezzo la quotaparte di cavi dal quadro di gestione al pozzetto e le opere per il collegamento al pozzetto e al quadro.

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.001	Autocarro con cestello elevatore	ora	1	€ 30,00	€ 30,00
Materiali					
M.020	Filtro colore sabbiato	cad	1	€ 43,00	€ 43,00
M.011	Cavo elettrico	ml	40	€ 3,50	€ 140,00
M.021	Neon T 16 FH-HE G5 35/ 830	cad	1,00	€ 16,66	€ 16,66
M.022	Proiettore lineare singolo PROJ LIN IP65 2XT5 35W 230V	cad	1	€ 624,00	€ 624,00
Mano d'opera					
OP.001	Operaio comune	ora	2	€ 23,88	€ 47,76
OP.002	Operaio qualificato	ora	0,3	€ 26,47	€ 7,94
OP.003	Operaio specializzato	ora	0	€ 28,63	€ 0,00
Sommano					879,36
Media				1	879,36
Spese Generali				10%	87,94
Utile d'Impresa				15%	131,90

Prezzo d'Applicazione al cad	1.099,20
-------------------------------------	-----------------

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n° 18

Articolo Descrizione

NP.18 Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema Loges" ® realizzata in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a rottura di carico monoassiale dopo le prove di gelività di 190-200 Mpa, delle dimensioni nominali di 200x600 mm per uno spessore di 20 mm, che costituiranno l'indicazione per il codice di arresto pericolo.
mq Rifinita con calotte sferiche del diametro di mm 24 con altezza di mm 5,5 con distribuzione a maglia quadrata ed interasse di mm 53,50x53,50.
Posa in opera con malta bastarda su superfici orizzontali o inclinate, compresa la sigillatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.001	Autocarro portata 60 Q.li	ora	0,15	€ 35,00	€ 5,25
Materiali					
M.023	Piastrella Loges ® in basalto, codice di arresto pericolo, 200x600 mm	cad	8	€ 60,87	€ 486,96
A.005	Materiale di consumo	%	0,5	€ 10,00	€ 5,00
Mano d'opera					
OP.001	Operaio comune	ora	0,8	€ 23,88	€ 19,10
OP.002	Operaio qualificato	ora	0,8	€ 26,47	€ 21,18
OP.003	Operaio specializzato	ora	0	€ 28,63	€ 0,00
	Sommano				537,49
	Media			1	537,49
	Spese Generali			10%	53,75
	Utile d'Impresa			15%	80,62
Prezzo d'Applicazione al mq					671,86

Ufficio Tecnico Comunale

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n°

18

Articolo Descrizione

NP.19 Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema Loges" ® realizzata in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a rottura di carico monoassiale dopo le prove di gelività di 190-200 Mpa, delle dimensioni nominali di 200x600 mm per uno spessore di 20 mm, che costituiranno l'indicazione per il codice di servizio.
mq Rifinita con superfici a rilievo a sezione parallelepipedica con larghezza 4 mm, altezza 1 mm, e poste ad interasse di 8 mm, con orientamento perpendicolare al percorso rettilineo.
Posa in opera con malta bastarda su superfici orizzontali o inclinate, compresa la sigillatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.001	Autocarro portata 60 Q.li	ora	0,15	€ 35,00	€ 5,25
Materiali					
M.036	Piastrella Loges ® in basalto, codice di servizio, 200x600 mm	mq	1	€ 98,66	€ 98,66
A.005	Materiale di consumo	%	0,5	€ 10,00	€ 5,00
Mano d'opera					
OP.001	Operaio comune	ora	0,8	€ 23,88	€ 19,10
OP.002	Operaio qualificato	ora	0,8	€ 26,47	€ 21,18
OP.003	Operaio specializzato	ora	0	€ 28,63	€ 0,00
	Sommano				149,19
	Media			1	149,19
	Spese Generali			10%	14,92
	Utile d'Impresa			15%	22,38

Prezzo d'Applicazione al mq	186,49
------------------------------------	---------------

Ufficio Tecnico Comunale

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n°

20

Articolo Descrizione

NP.20 Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema Loges" ® realizzata in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a rottura di carico monoassiale dopo le prove di gelività di 190-200 Mpa, delle dimensioni nominali di 300x600 mm per uno spessore di 20 mm, che costituiranno l'indicazione per il codice di direzione rettilinea.

mq Rifinita con n° 12 superfici a rilievo (a superficie antiscivolo) di forma trapezoidale, di spessore di 2,5 mm, che si sviluppano in senso longitudinale al percorso e per tutta la lunghezza della piastrella , otto di esse ovvero quelle che rimarranno nella parte centrale del percorso, avranno una base maggiore di 21 mm ed una base minore di 16 mm.

Posa in opera con malta bastarda su superfici orizzontali o inclinate, compresa la sigillatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.001	Autocarro portata 60 Q.li	ora	0,15	€ 35,00	€ 5,25
Materiali					
M.025	Piastrella Loges ® in basalto, codice di percorso rettilineo, 300x600 mm	mq	1	€ 173,64	€ 173,64
A.005	Materiale di consumo	%	0,5	€ 10,00	€ 5,00
Mano d'opera					
OP.001	Operaio comune	ora	0,7	€ 23,88	€ 16,72
OP.002	Operaio qualificato	ora	0,7	€ 26,47	€ 18,53
OP.003	Operaio specializzato	ora	0	€ 28,63	€ 0,00
	Sommano				219,14
	Media		1		219,14
	Spese Generali		10%		21,91
	Utile d'Impresa		15%		32,87
Prezzo d'Applicazione al mq					273,92

Ufficio Tecnico Comunale

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n° **21**

Articolo Descrizione

NP.21 *Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema Loges" ® realizzata in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a rottura di carico monoassiale dopo le prove di gelività di 120-140 Mpa, delle dimensioni nominali di 600x600 mm per uno spessore di 20 mm, che costituiranno l'indicazione per il codice di svolta ad angolo.*

cad *Rifinita parte da dei canali a raggio rispetto a quelli di direzione rettilinea ma perfettamente complanari ad essi. Si distinguono n°10 superfici a rilievo (a superficie antiscivolo) di forma trapezoidale, di spessore di 2,5 mm, che si sviluppano in senso radiale al percorso, otto di esse ovvero quelle che rimarranno nella parte centrale del percorso, avranno una base maggiore di 21 mm ed una base minore di 16 mm. E una parte con calotte sferiche B31 del diametro di mm 24 con altezza di mm 5,5 con distribuzione a maglia quadrata ed interasse di mm 53,50x53,50.*

Posa in opera con malta bastarda su superfici orizzontali o inclinate, compresa la sigillatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.001	Autocarro portata 60 Q.li	ora	0,05	€ 35,00	€ 1,75
Materiali					
M.026	Piastrella Loges ® in basalto, codice di svolta ad angolo, 600x600 mm	cad	1	€ 146,00	€ 146,00
A.005	Materiale di consumo	%	0,2	€ 10,00	€ 2,00
Mano d'opera					
OP.001	Operaio comune	ora	0,25	€ 23,88	€ 5,97
OP.002	Operaio qualificato	ora	0,25	€ 26,47	€ 6,62
OP.003	Operaio specializzato	ora	0	€ 28,63	€ 0,00
Sommano					162,34
Media					1
Spese Generali					10%
Utile d'Impresa					15%
Prezzo d'Applicazione al cad					202,92

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

**INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA**

Analisi n° **22**

Articolo Descrizione

NP.22 Fornitura e posa in di leggio per mappa tattile, mappa tattile incisa nei caratteri braille e per ipovedenti.

cad

Il leggio a piantana dovrà essere realizzato in rame, ad avere le dimensioni minime di 115x60x40 cm, ed avere il leggio inclinato di circa 30° rispetto all'orizzontale e il bordo inferiore a non meno di 75 cm da terra. Il leggio dovrà essere opportunamente fissato al suolo mediante piastre collegate al suolo con bulloni dotati di antifurto, in modo da potere essere asportabile.

La mappa tattile dovrà essere realizzata in alluminio preverniciato delle dimensioni di 600x400, e riportare scritte in braille, scritte a caratteri ingranditi per ipovedenti a rilievo, e la schematizzazione dei percorsi e dei luoghi. I caratteri (braille e di testo) e le planimetrie, nonché le informazioni e i contenuti dei testi dovranno essere riferiti alle normative di settore di cui si dirà in seguito e concordate con la D.L.

Complessivamente la mappa tattile deve essere conforme alle norme di cui al D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e alla norma UNI 8207 <<Segnaletica grafica per viaggiatori>>.

Il tutto completo di elementi accessori, non analiticamente elencati, ma necessari alla corretta posa in opera del leggio e della mappa tattile, e di qualsiasi accordimento per rendere l'opera perfettamente idonea all'uso a cui è stata progettata.

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.001	Autocarro portata 60 Q.li	ora	1	€ 35,00	€ 35,00
Materiali					
M.039	Leggio a piantana per mappa tattile in rame min. 115x60x40 cm	cad	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
M.040	mappa tattile in alluminio preverniciato 60x40 cm	cad	1	€ 400,00	€ 400,00
M.041	Incisione completa mappa tattile	cad	1	€ 350,00	€ 350,00
A.005	Materiale di consumo	%	1	€ 10,00	€ 10,00
Mano d'opera					
OP.001	Operaio comune	ora	1	€ 23,88	€ 23,88
OP.002	Operaio qualificato	ora	1	€ 26,47	€ 26,47
OP.003	Operaio specializzato	ora	0	€ 28,63	€ 0,00
Sommano					2.345,35
Media				1	2.345,35
Spese Generali				10%	234,54
Utile d'Impresa				15%	351,80
Prezzo d'Applicazione al cad					2.931,69

Ufficio Tecnico Comunale

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

**INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA**

Analisi n°

23

Articolo Descrizione

NP.23 *Pavimentazione esterna in masselli prefabbricati tipo RENOVA® Kromax vibrocompresso doppiostrato, con lo strato di base in calcestruzzo ad alte prestazioni e lo strato di usura (di almeno 7 mm) costituito da miscele pregiate di granulati lapidei e da calcestruzzo fotocatalitico ($TiO_2 \geq 5\%$ in massa) su standard e validazione LTM Magnetti.*

mq

I masselli saranno di tipologia URBE spessore cm 6, dimensioni esterne assortite cm 9x12, 12x12, 12x18, in mix di colori ANTRACITE e GRIGIO OMBRA con finitura Roccia, e saranno muniti di tacche "distanziali" sulle facce laterali, al fine di consentire la realizzazione dei giunti di sigillatura di spessore costante adeguato alla tipologia del massello ed impedire la rotazione degli stessi con conseguente rottura degli spigoli per contrasto, in corrispondenza della superficie d'usura.

La pavimentazione sarà posata a secco con sabbia, su adeguata massicciata di sottofondo da computarsi a parte. Il prezzo comprende la fornitura e la posa di un riporto di sabbia dello spessore di cm 3-5 circa, il taglio a spacco degli elementi non inseribili interi, la compattazione mediante piastra o rulli vibranti e la sigillatura per intasamento dei giunti con una prima stesura di sabbia fine asciutta.

Il prezzo è riferito alla misurazione vuoto per pieno per manufatti, chiusini o aree da circoscrivere inferiori ad mq 1 ed è comprensivo della fornitura in opera del materiale, del trasporto e dello sfido, esclusa massicciata di sottofondo e la preparazione della stessa.

L'Azienda fornitrice dovrà inoltre dimostrare di essere in possesso di un Sistema Qualità aziendale certificato secondo la Norma UNI EN ISO 9001, sia per la produzione che per la posa in opera, e certificazione di prodotto in conformità alla norma UNI EN 1338 come attestato da ente terzo.

		U.M	Quantità	Prezzo	Importo
Noli					
A.001	Autocarro portata 60 Q.li	ora	0,02	€ 35,00	€ 0,70
Materiali					
M.030	pavimentazione fotocatalizzante	cad	1	€ 27,00	€ 27,00
A.005	Materiale di consumo, per massetto	%	0,023	€ 50,00	€ 1,15
Mano d'opera					
OP.001	Operaio comune	ora	0,3	€ 23,88	€ 7,16
OP.002	Operaio qualificato	ora	0,3	€ 26,47	€ 7,94
OP.003	Operaio specializzato	ora	0	€ 28,63	€ 0,00
	Sommano				43,96
	Media			1	43,96
	Spese Generali			10%	4,40
	Utile d'Impresa			15%	6,59
	si arrotonda				
	Prezzo d'Applicazione al mq				54,94

Ufficio Tecnico Comunale

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PEDARA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'
CON RIQUALIFICAZIONE DI VIA SAN VITO, VIA FARO, CORSO ARA DI GIOVE E DI EDIFICI
COMUNALI NEL CENTRO STORICO DI PEDARA

Analisi n° **25**

Articolo Descrizione

NP.25 *Rimozione della copertura in metallo esistente, compreso del carico del
materiale su mezzo di trasporto e allontanamento.*

a corpo

		<i>U.M</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>
Noli					
A.001	<i>Autocarro portata 60 Q.li</i>	<i>ora</i>	<i>2</i>	<i>€ 35,00</i>	<i>€ 70,00</i>
Materiali					
A.005					
Mano d'opera					
OP.001	<i>Operaio comune</i>	<i>ora</i>	<i>8</i>	<i>€ 23,88</i>	<i>€ 191,04</i>
OP.002	<i>Operaio qualificato</i>	<i>ora</i>	<i>8</i>	<i>€ 26,47</i>	<i>€ 211,76</i>
OP.003	<i>Operaio specializzato</i>	<i>ora</i>	<i>0</i>	<i>€ 28,63</i>	<i>€ 0,00</i>
			<i>Sommano</i>		<i>472,80</i>
			<i>Media</i>	<i>1</i>	<i>472,80</i>
			<i>Spese Generali</i>	<i>10%</i>	<i>47,28</i>
			<i>Utile d'Impresa</i>	<i>15%</i>	<i>70,92</i>
Prezzo d'Applicazione al cad					591,00