



Provincia di Modena

Manutenzione opere pubbliche

Direttore di Area MANNI ALESSANDRO

Determinazione n° 189 del 25/07/2013

OGGETTO:

ISTITUTO D'ARTE "VENTURI" SEDE DI VIA BELLE ARTI – MODENA - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MESSA IN SICUREZZA VETRATE.. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI E PRENOTAZIONE DI SPESA.

In data 01/06/2011, 07/06/2011, 13/07/2011 e 20/07/2011 il Servizio Sanitario Regionale AUSL di Modena – Dipartimento Sanità Pubblica, Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro ha eseguito sopralluoghi ispettivi presso l'Istituto Superiore d'Arte "A. Venturi" di Modena nelle sedi e relative unità locali (succursali).

A seguito di tali sopralluoghi ha redatto un "Verbale di Disposizione n. D/TM/17/2010" prot n. 60243 del 09/08/2011 acquisito agli atti al prot. 76074 del 17/08/2011, nel quale si disponeva per la sede di via Belle Arti 16 di provvedere a rendere non pericolosi per gli utilizzatori i vetri delle finestre in modo da renderli di sicurezza e antisfondamento per quanto riguarda quelli che fungono da parapetto.

Si rende quindi necessario un intervento di manutenzione straordinaria volto alla messa in sicurezza delle suddette vetrate.

Con lettera prot. n. 10475 del 30/01/2013 si richiedeva parere di competenza sull'intervento in oggetto alla Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici per le province di Bologna, Modena e Reggio Emilia.

Con comunicazione prot. n. 5377 del 10/04/2013 assunto agli atti al prot. n. 42490 del 16/04/2013 la sopraccitata Soprintendenza autorizzava il progetto in argomento e l'esecuzione dei relativi lavori.

Il Servizio Manutenzione Opere Pubbliche ha predisposto un progetto esecutivo in data 04/06/2013 recante un importo complessivo di € 80.000,00 così suddiviso:

<u>IMPORTO LAVORI</u>		
A. Lavori di messa in sicurezza vetri con pellicole	€ 45.702,60	
A1. oneri per la sicurezza	€ 500,00	
Lavori a base d'appalto A+A1		46.202,60
B. Lavori per sostituzione infissi	€ 18.347,00	
B1. oneri della sicurezza	€ 400,00	
Lavori a base d'appalto B+B1		17.747,00

TOTALE LAVORI compreso oneri	€ 64.949,60
<i><u>SOMME A DISPOSIZIONE</u></i>	
- I.V.A. al 21% di € 64.949,60	€ 13.639,42
- spese tecniche al 2%	€ 1.298,99
- Contributo per l'Autorità	€ 30,00
- imprevisti e arrotondamenti	€ 81,99
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 15.050,40
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 80.000,00

La spesa per l'esecuzione dei lavori trova copertura finanziaria nell'azione n. 2697 "ISA VENTURI via Belle Arti- Interventi di manutenzione straordinaria" del PEG 2013.

Per quanto attiene alle modalità di affidamento si ritiene opportuno procedere come segue:

- per i lavori di MESSA IN SICUREZZA CON PELLICOLE, trattandosi di lavori in economia ai sensi dell'art.125 comma 8 del D.Lgs.n.163/2006, così come puntualmente individuati dall'art. 55 del Regolamento per la Disciplina dei Contratti, si ritiene opportuno affidarli a cottimo fiduciario con le modalità di cui al comma 4 dell'art. 56 del citato Regolamento, pertanto verrà provveduto previa gara informale con invito a presentare offerta ad almeno cinque imprese idonee individuate tra gli operatori economici presenti sul mercato,
- per i lavori di SOSTITUZIONE INFISSI, trattandosi di lavori in economia, così come puntualmente individuati dall'art. 55 del vigente Regolamento per la Disciplina dei Contratti, si provvederà – ai sensi dell'art. 125 comma 8 del D.Lgs. n.163/2006 – ad affidamento diretto a ditta di fiducia dell'Amministrazione in possesso dei necessari requisiti previa richiesta di ribasso sull'importo dei lavori.

In rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare, si ritiene di modificare ai sensi dell'art. 93 comma 2 D.Lgs 163/06 i livelli progettuali previsti dal medesimo art. 93 citato, procedendo alla stesura del progetto esecutivo.

Il progetto del quale trattasi è stato redatto da personale interno dell'Area LL.PP., al quale subordinatamente all'effettivo appalto dei lavori in oggetto, spetteranno gli incentivi previsti all'art. 92 commi 5 e 6 del D. Lgs 163/06 e s.m.i.

Tali incentivi sono stati calcolati in conformità al regolamento approvato con D.G. 90 del 27-03-2012 come da schedatura allegata e facente parte degli elaborati progettuali, dalla quale risultano i corrispettivi lordi da assegnare ai dipendenti aventi diritto, dando atto che all'individuazione dei singoli dipendenti interessati del Servizio Amministrativo e dell'U.O contratti, si provvederà in sede di impegni degli stessi.

La legge 23 dicembre 2005 n. 266 all'art. 1 commi 65 e 67 ha previsto l'istituzione di un contributo a favore Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture – e a carico della Stazione Appaltante, ogni qualvolta si provvede alla realizzazione di un'opera pubblica mediante selezione del contraente. Le tasse per contribuzione all'Autorità di Vigilanza e le spese per la pubblicità sono già state previste nelle somme a disposizione del progetto.

Il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche.

Per quanto precede,

il Dirigente determina

- 1) di approvare il progetto esecutivo relativo ai "Lavori di manutenzione straordinaria per messa in sicurezza vetrate" di cui all'oggetto per l'importo complessivo di € 80.000,00, come in premessa suddiviso;

- 2) di dare atto che gli elaborati progettuali, tutti firmati dal progettista e dal dirigente competente, costituiscono l' "originale" del progetto che è acquisito agli atti d'archivio con prot. n. 79710/6.6.2 f 526 del 24/7/2013 con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all' "originale" dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 3) di dare atto che, per le motivazioni in premessa esposte, per la scelta del contraente si procede come segue:
 - MESSA IN SICUREZZA CON PELLICOLE previa gara informale ai sensi di quanto previsto all'art.125 comma 8 del D.Lgs.n.163/2006, con le modalità di cui al comma 4 dell'art. 56 del citato Regolamento, con invito a presentare offerta ad almeno cinque imprese idonee individuate tra gli operatori economici presenti sul mercato,
 - SOSTITUZIONE INFISSI previo affidamento ai sensi ai sensi dell'art. 125 comma 8 del D.Lgs. n.163/2006, a ditta di fiducia dell'Amministrazione in possesso dei necessari requisiti previa richiesta di ribasso diretto sull'importo dei lavori;
- 4) di prenotare la somma complessiva di € 80.000,00 (IVA compresa) all'azione n. 2697 "ISA VENTURI via belle Arti– Interventi di manutenzione straordinaria" del PEG 2013 (cod. CUP G96D13000260003);
- 5) di dare atto che il CODICE C.I.G. per quanto attiene le opere di messa in sicurezza vetri con pellicole è il n. 5256488F1B;
- 6) di impegnare la somma di € 30,00 all'Azione n. 2697 del PEG 2013;
- 7) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione – NUMERO GARA 5141749 - attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al seguente indirizzo: <http://contributi.avcp.it>;
- 8) di dare atto che, ai sensi dell'art. 130 del D.lg. n. 163/2006, l'ufficio di Direzione dei Lavori in oggetto risulta così composto:
 - Direttore dei Lavori: geom. Rita Digani,
 - Direttore Operativo: geom. Massimo Montanari,
 - Ispettore di Cantiere: p.i. Roberta Bottoni;
- 9) di dare atto che, ai sensi dell'art. 90 del D.lg. n.81/2008, il Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione è stato individuato nella persona del geom. Rita Digani;
- 10) di approvare l'allegata scheda di ripartizione degli incentivi sulla progettazione, dalla quale risultano i corrispettivi lordi da assegnare ai dipendenti, subordinatamente all'appalto dei lavori; di prenotare la somma di € 1.298,99 per compenso incentivante all'azione 2697 del PEG 2013 dando atto che all'impegno delle stesse si provvederà con successivo atto;
- 11) di trasmettere la presente determinazione al Servizio Ragioneria per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Direttore di Area ALESSANDRO MANNI

Originale Firmato Digitalmente



Provincia di Modena

Determinazione n° 189 del 25/07/2013

U.O. proponente: Manutenzione edilizia

Proposta n° : 3907 del 19/07/2013

OGGETTO :

ISTITUTO D'ARTE "VENTURI" SEDE DI VIA BELLE ARTI - MODENA - LAVORI DI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MESSA IN SICUREZZA VETRATE.

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI E
PRENOTAZIONE DI SPESA (IMPORTO LAVORI EURO 64.949,60)._

Parere : FAVOREVOLE

Visto di regolarità contabile, ai sensi art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, attestante la copertura finanziaria della spesa impegnata, ovvero riferito ad accertamento della entrata od alla variazione del patrimonio in quanto conseguono da atto DETERMINAZIONI MANUTENZIONE OPERE PUBBLICHE n. 189 del 25/07/2013.

MEDICI RENZO

Originale Firmato Digitalmente

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n..... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Modena, li

Protocollo n. _____ del _____

scheda n°	ISTITUTO D' PARTE VENTURI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MESSA IN SICUREZZA VETRATE		lavori stradali	edilizia
PROG_11				X
Valore progettazione				
manutenzione ordinaria				-
intervento straordinario			x	1,400
			x	0,100
	aspetti specialistici			-
	aspetti autorizzativi complessi (Soprintendenza, VVFF, simica, urbanistica etc.)			-
	gestione della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/06		X	0,200
	acquisizione aree			-
				1,700
importo a base d'asta				64.949,60
quota strutture				
quota architettura				
quota impianti elettrici				
quota impianti termotecnici				
importo di riferimento per geotecnica				0,00
RUP	7,5%	responsabile del procedimento collaboratori del RUP	x x	6,00% 1,50%
		progettista generale	x	29,00%
		progettista architettonico		
		progettista impianti elettrici		
		progettista impianti termotecnici		
		progettista geotecnico		
		coordinatore per la sicurezza in progettazione		
		topografia		
		geologia		
		grafica		
		pratiche generali		
		contabilità		
		collaboratori amministrativi LL.PP.	x	2,80%
		collaboratori amministrativi Contratti	x	0,70%
				40,00%
Amn.vo	3,5%			

progetto

29,0%

Amn.vo

3,5%

collaboratori amministrativi LL.PP.
collaboratori amministrativi Contratti

x

2,80%
0,70%
40,00%



Provincia di Modena

Area Lavori pubblici - Servizio Manutenzione Opere Pubbliche

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

via Pietro Giardini 474/c Direzionale 70, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it

ISTITUTO D'ARTE "VENTURI" SEDE DI VIA BELLE ARTI -MODENA-

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MESSA IN SICUREZZA VETRATE

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI

Il Progettista
F.to geom. Rita Digani

Il Responsabile del Procedimento
F.to dott. Luca Rossi

Modena, 04/06/2013

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
10	<p>PELLICOLE DI SICUREZZA 175 MICRON (1B1) VETRI ESTERNI (3-4 mm.)</p> <p>Fornitura e posa di pellicole di sicurezza tipo serie "Professional" (1° scelta) posata su vetro singolo esterno da 3-4 mm, pellicola in poliestere di sicurezza, con installazione interna antigraffio, colore neutro trasparente, spessore 7 Mil 175 Micron.</p> <p>L'applicazione sarà effettuata previa pulizia del supporto con specifici detergenti sgrassanti atossici e verrà rifilata lungo il perimetro del serramento con uno spazio libero che non dovrà superare i 2 mm. Vista la natura artigiana del lavoro e la elevata abilità manuale richiesta per ottenere un corretto risultato l'installazione dovrà avvenire mediante personale specializzato e formato.</p> <p>L'applicazione dovrà essere effettuata senza bolle o grinze, se si dovessero formare microbolle o aspetti nebulosi, la pellicola dovrà essere sostituita, senza onere alcuno.</p> <p>La posa delle pellicole sarà accompagnata da un silicone strutturale per rendere solidare il sistema vetro/pellicola al serramento.</p> <p>La pellicola di sicurezza posata sul vetro singolo esterno (finestre, porte, porte-finestre) di sp. 3-4 mm trasformerà il vetro con una classe prestazionale pari a 1B1 secondo la UNI 12600 con una garanzia di 10 anni sul prodotto.</p> <p>E' obbligo da parte dell'installatore il rilascio delle schede tecniche del prodotto montato, garanzia di 10 anni, Dichiarazione di corretta posa in Opera, Certificazione e Dichiarazioni di Conformità di adeguamento e messa in sicurezza dei vetri come richiesti dalla normativa europea ENI 12600, Dichiarazione di Rapporto di Prova di omologazione del sistema vetro/pellicola, Dichiarazione d'Impianto per l'avvenuta messa a norma delle superfici vetrate, Omologazione del prodotto e la classe di riferimento secondo le EN12600 1B1 in cui è stato trasformato il vetro.</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
		MQ.	44,00
	(Euro quarantaquattrovirgolazerozero)		
20	<p>PELLICOLE DI SICUREZZA 75 MICRON (2B2) VETRI INTERNI (3-4mm.)</p> <p>Fornitura e posa di pellicole di sicurezza tipo serie "Professional" (1° scelta) posata su vetro singolo INTERNO da 3-4 mm, pellicola in poliestere di sicurezza, con installazione interna antigraffio, colore neutro trasparente, spessore 7 Mil 75 Micron.</p> <p>L'applicazione sarà effettuata previa pulizia del supporto con specifici detergenti sgrassanti atossici e verrà rifilata lungo il perimetro del serramento con uno spazio libero che non dovrà superare i 2 mm. Vista la natura artigiana del lavoro e la elevata abilità manuale richiesta per ottenere un corretto risultato l'installazione dovrà avvenire mediante personale specializzato e formato.</p> <p>L'applicazione dovrà essere effettuata senza bolle o grinze, se si dovessero formare microbolle o aspetti nebulosi, la pellicola dovrà essere sostituita, senza onere alcuno.</p> <p>La posa delle pellicole sarà accompagnata da un silicone strutturale per rendere solidare il sistema vetro/pellicola al serramento.</p> <p>La pellicola di sicurezza posata sul vetro singolo INTERNO (finestre, porte, porte-finestre) di sp. 3-4 mm trasformerà il vetro con una classe prestazionale pari a 2B2 secondo la UNI 12600 con una garanzia di 10 anni sul prodotto.</p> <p>E' obbligo da parte dell'installatore il rilascio delle schede tecniche del prodotto montato, garanzia di 10 anni, Dichiarazione di corretta posa in Opera, Certificazione e Dichiarazioni di Conformità di adeguamento e messa in sicurezza dei vetri come richiesti dalla normativa europea ENI 12600, Dichiarazione di Rapporto di Prova di omologazione del sistema vetro/pellicola, Dichiarazione d'Impianto per l'avvenuta messa a</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	norma delle superfici vetrate, Omologazione del prodotto e la classe di riferimento secondo le EN12600 2B2 in cui è stato trasformato il vetro. ----- (Euro trentanovevirgolazerozero)	MQ.	39,00
30	Rimozione vecchie pellicole esistenti o adesivi one vecchie pellicole esistenti o adesivi. ----- (Euro novevirgolasettanta)	MQ.	9,70
40	Trabattello Trabattello a telai prefabbricati su ruote, compreso il trasporto, montaggio e smontaggio. ----- (Euro centoventivirgolazerozero)	a corpo	120,00
50	Oneri della sicurezza pellicole ----- (Euro cinquecentovirgolazerozero)	a corpo	500,00
70	Smontaggio telai e vetri esistenti Smontaggio telai in legno, in ferro, in alluminio compresi i vetri esistenti nei locali indicati dalla D.L. compreso carico e trasporto a discarica autorizzata (Oppure secondo le indicazioni della Soprintendenza). Sono compresi gli oneri per eventuali trabattelli o ponteggi su ruote per l'esecuzione del lavoro. ----- (Euro novantavirgolazerozero)	MQ.	90,00
80	INFISSI IN LEGNO Fornitura e posa di serramenti in legno e vetro di disegno simile all'esistente nelle aule per colore e tipologia con marcatura CE, in conformità alla UNI EN 14351-1:2010, due guarnizioni di tenuta aria + rumore, con trasmittanza termica limite per telaio e vetro di ogni finestra 2,0 UW/m2K, vetrocamera 6/7+15+6/7, antisfondamento, classificato 1(B)1 secondo normativa UNI EN		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>12600-basso emissivo con gas argon, trasmittanza termica limite Ug 1,5. Specchiature previste del tipo: fisso, anta, anta-ribalta, wasitas come si evince dall' abaco dei serramenti principali allegato. Sono comprese ove si rendessero necessarie trabattelli o ponteggi su ruote, per permettere l'esecuzione del lavoro. Norme di misurazione: massimo ingombro del telaio, compreso profili. Sono compresi nel prezzo gli oneri derivanti da assistenza per ripristini murari, riprese di intonaco, tinteggiatura che si intendessero necessari in seguito alla sostituzione dei serramenti ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Comprendente nel prezzo la consegna alla Direzione lavori della documentazione riguardante la conformità del serramento alle nuove norme in materia di risparmio energetico ed efficienza energetica, il rilascio delle schede tecniche del prodotto montato, garanzia di 10 anni, Dichiarazione di corretta posa in Opera, Certificazione e Dichiarazioni di Conformità dei vetri di sicurezza come richiesti dalla normativa europea ENI 12600.</p>		
	-----	MQ.	700,00
	(Euro settecentovirgolazerozero)		
90	<p>INFISSI IN ALLUMINIO Fornitura e posa di serramenti in profilati a taglio termico estrusi in lega di alluminio 6060 (Uni 9006/1-TA16) rispondenti alle normative di qualità europee ed aventi i seguenti requisiti: permeabilità all'aria A3, tenuta all'acqua E4, resistenza al vento V3, con marcatura CE, in conformità alla UNI EN 14351-1:2010, due guarnizioni di tenuta aria + rumore, on trasmittanza termica limite per telaio e vetro di ogni finestra 2,0 UW/m2K, vetrocamera 6/7+15+6/7, antisfondamento, classificato 1(B)1</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>secondo normativa UNI EN 12600-basso emissivo con gas argon, trasmittanza termica limite Ug 1,5.</p> <p>Nelle finestre il telaio fisso dovrà avere profondità totale di 67 e/o 74 mm. mentre il telaio avrà una profondità totale di mm. 67. I profilati saranno di tipo isolato, con guarnizioni EPDM, in elettrovernice o verniciati a fuoco, completi di gocciolatoio esterno, maniglie, serrature, cerniere e ferramenta d'uso.</p> <p>In ogni caso dovranno essere analoghi per colore e tipologia della struttura ai serramenti che si vanno a sostituire.</p> <p>I serramenti saranno completi di vetri camera, composti da doppia lastra antisfondamento (interno ed esterno) da mm. 8/9 con interposta intercapedine da mm. 12. I distanziatori del tipo plastico-metallico saldato. I fermavetri saranno installati mediante uno scatto ottenuto per elasticità del materiale con sedi per l'inserimento delle guarnizioni di tenuta del vetro.</p> <p>Specchiature previste del tipo: fisso, anta, anta-ribalta, wasitas come si evince dall' abaco dei serramenti principali allegato.</p> <p>L'installazione dei nuovi telai dovrà avvenire sul telaio fisso a muro, con posizionamento a saldatura e sigillatura di profili metallici.</p> <p>Norme di misurazione: massimo ingombro del telaio, compreso coprifili.</p> <p>Sono compresi nel prezzo gli oneri derivanti da assistenza per ripristini murari, riprese di intonaco, tinteggiatura che si intendessero necessari in seguito alla sostituzione dei serramenti ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Comprendente nel prezzo la consegna alla Direzione lavori della documentazione riguardante la conformità del serramento alle nuove norme in materia di risparmio energetico ed efficienza energetica, il rilascio delle schede tecniche del prodotto montato, garanzia di 10 anni,</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Dichiarazione di corretta posa in Opera, Certificazione e Dichiarazioni di Conformità dei vetri di sicurezza come richiesti dalla normativa europea ENI 12600. In ogni caso dovranno essere analoghi ai particolari costruttivi e ai disegni allegati.		
	----- (Euro settecentocinquantavirgolazerozero)	MQ.	750,00
100	Fornitura e posa di motori elettrici per aperture apribili Fornitura e montaggio di motori per ante apribili a wasistas, compreso materiale, manodopera,collegamenti elettrici e collaudo con relativa certificazione. Comprese anche le opere edili necessarie quali fori e ripristini e apprestamenti quali trabattello o ponteggio. L'impianto che si andrà a realizzare avrà origine dai rispettivi quadri elettrici di zona esistenti. Le nuove condutture di alimentazione saranno posate per quanto possibile nelle canalizzazioni esistenti, da cui ci si deriverà tramite apposite scatole per il raggiungimento delle utenze mediante conduttori posati in tubazioni di pvc. Il complesso di distribuzione e derivazione dovrà presentare un grado di protezione non inferiore a IP40. Nel locale oggetto di intervento saranno realizzati i quadri elettrici per il comando, sezionamento e protezione delle finestre motorizzate. I comandi per l'apertura e la chiusura delle finestre saranno accentrati anch'essi all'interno del nuovo quadro elettrico di ciascun locale. Per ciascuna fila di finestre sono stati previsti n. 1 motorizzazioni, come da specifiche della Committenza. In fase esecutiva si dovrà verificare l'effettivo numero di motorizzazioni e la reale potenza elettrica di ciascun motore. E' a carico dell'esecutore presentare un progetto con le caratteristiche dell'impianto e delle		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	apparecchiature comprensivo di elaborati grafici, al computo dettagliato dell'impiantista ed alla relazione tecnica specifica, che faranno parte essenziale e integrante di questo progetto. ----- a corpo (Euro tremilacinquecentovirgolazerozero)		3.500,00
110	Fornitura e posa di maniglioni antipanico Fornitura e posa di opera di maniglioni antipanico orizzontale, compreso di maniglia, serrature e chiavi. Il dispositivo deve essere conforme alle norme UNI EN 179 o UNI EN 1125, munito di marchiatura CE. E' fatto obbligo consegnare alla Stazione Appaltante dichiarazione di corretta posa in opera e di corretta installazione dei modelli ministeriali dei VV.FF. ----- N° (Euro quattrocentocinquantavirgolazerozero)		450,00
120	Oneri della sicurezza per infissi ----- a corpo (Euro quattrocentovirgolazerozero)		400,00
130	Siliconatura con sigillante Fornitura e posa di siliconatura dei bordi con sigillante siliconico a polimerizzazione neutra per la protezione dagli agenti atmosferici. ----- MQ. (Euro quattrovirgolazerozero)		4,00

PROVINCIA DI MODENA
Via Giardini n. 474/c -41100 Modena-

03/06/2013

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
--------	-------------	------	--------

Modena, 30/05/2013

Il Progettista
Geom. Rita Digani

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Luca Rossi



Provincia di Modena

Area Lavori pubblici - Servizio Manutenzione Opere Pubbliche

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

via Pietro Giardini 474/c Direzionale 70, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Attesto che il presente documento è copia informatica conforme al documento originale formato su supporto cartaceo conservato agli atti della Provincia di Modena composto di n. 8 pagine.

F.to il R.U.P.
Dott. Luca Rossi
