



## Provincia di Modena

### Manutenzione opere pubbliche

Dirigente ROSSI LUCA

Determinazione n° 3 del 09/01/2014

#### OGGETTO :

LICEO WILIGELMO DI MODENA. REALIZZAZIONE DI CAPPOTTO SULLE FACCIATE ESTERNE. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA, VERBALE NUOVI PREZZI E NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO LAVORI E MAGGIORE IMPEGNO DI SPESA (C.U.P. G91H13000070003 ) \_

Con determinazione dirigenziale del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche n. 166 del 04/07/2013 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, per l'importo complessivo di € 100.000,00, così suddiviso:

IMPORTO LAVORI	
- base d'appalto	€ 78.018,00
- oneri per la sicurezza	€ 2.300,00
TOTALE LAVORI	€ 80.318,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
- I.V.A. al 21% di € 80 318,00	€ 16.866,78
- spese tecniche al 2%	€ 1.606,36
- imprevisti e arrotondamenti	€ 1.178,86
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 19.682,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 100.000,00

Con lo stesso atto si individuava, quale modalità di scelta del contraente, la procedura negoziata con gara informale, con invito di almeno 5 operatori economici presenti sul mercato.

Con determinazione 219 del 12/08/2013 si aggiudicavano i lavori all'Impresa Edilcostruzioni Modenese S.r.l. – V. Asiago, 57 – Modena c.f. e p. iva 01002840369, la quale preso visione degli elaborati progettuali, ha offerto un ribasso percentuale del 19,62 % e quindi per un importo contrattuale di euro 65.010,87 di cui € 62.710,87 per lavori, € 2.300,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 13.652,28 per IVA 21% per l'importo complessivo di € 78.663,15, la spesa complessiva è stata impegnata alla prenotazione 2186/13 dell'azione n. 2354 “Liceo Wiligelmo di Modena – manutenzione straordinaria” del PEG 2013.

I lavori sono stati consegnati con verbale redatto in data 11/09/2013, sono stati sospesi per redigere, in accordo con l'Impresa, la perizia di variante e suppletiva oggetto del presente atto, ed ora sono ancora in corso di esecuzione.

In fase di esecuzione è emersa infatti la necessità di apportare alcune modifiche ed integrazioni alle lavorazioni previste in fase progettuale. Si sono infatti verificate variazioni alle singole categorie di lavorazioni previste nel progetto principale e l'inserimento di nuove categorie comportanti una maggiore spesa di € 14.101,34 netti pari al 21,691% dell'importo contrattuale.

I dettagli relativi alla consistenza ed all'entità delle opere oggetto della variante sono rilevabili dagli elaborati agli atti dell'Ente.

Sentiti il Responsabile del Procedimento e il Direttore dei Lavori si è proceduto a redigere la perizia di variante e suppletiva ai sensi della legge 163/06 e successive modifiche, in parte per cause imprevedute e imprevedibili ai sensi dell'art. 132 comma 1 lett. b) prima parte, lett. c) prima parte e comma 3.

L'impresa esecutrice dei lavori, interpellata, si è dichiarata disponibile ad eseguire i suddetti lavori agli stessi patti e condizioni contenuti nel contratto principale, anche quelli che eccedono il quinto d'obbligo, e quindi per un importo di € 79.112,21 per lavori al netto del ribasso d'asta e comprensivi di € 2.300,00 per oneri per la sicurezza con un aumento pari a € 14.101,34 netti pari al 21,691% dell'importo contrattuale.

L'affidamento dei lavori di cui sopra e l'approvazione di una perizia di variante e suppletiva inoltre comporta la modifica del quadro economico esistente come di seguito specificato:

IMPORTO LAVORI:		
Lavori a misura perizia di variante	€ 95.561,34	
- oneri per la sicurezza	€ 2.300,00	
Totale lavori		€ 97.861,34
Ribasso contrattuale 21,62 % su € 95.561,34		- 18.749,13
<b>Importo totale lavori al netto ribasso d'asta</b>		<b>€ 79.112,21</b>
SOMME A DISPOSIZIONE:		
- I.V.A. al 21% di 47.838,64 (su 1° Sal già versata)	€ 10.046,11	
- I.V.A. al 22% di 14.560,50 (su 2° Sal già versata)	€ 3.203,31	
- I.V.A. al 22% su somma rimanente (€ 16.713,07)	€ 3.678, 88	
- spese tecniche su € 79.112,21	€ 1.332,38	
- contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici	€ 30,00	
- imprevisti e arrotondamenti	€ 2.597,11	
		<u>20.887,79</u>
		100.000,00

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche della Provincia di Modena.

Il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Ing. Alessandro Manni.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel sito Internet dell'Ente [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it).

Per quanto precede,

### **il Dirigente determina**

- 1) di approvare la perizia di variante e suppletiva per le motivazioni in premessa indicate redatta dal Servizio Manutenzione Opere Pubbliche in data 18/12/13 ai sensi dell'art. 132 comma 1 lett. b) prima parte, lett. c) prima parte e comma 3 della legge 163/06 e successive modifiche, per un importo complessivo di € 100.000,00 di cui € 79.112,21 per lavori al netto del ribasso d'asta e comprensivi di € 2.300,00 per oneri per la sicurezza ed € 16.926,30 per IVA, con un aumento pari a € 14.101,34 netti dell'importo offerto pari al 21,691% dell'importo contrattuale, oltre euro 20.887,79 per somme a disposizione;
- 2) di approvare il nuovo quadro economico dei lavori come in premessa evidenziato;
- 3) di dare atto che la perizia di variante in parola, con tutti gli allegati, è acquisita agli atti con prot. n. 1387/6.6.2 f. 527 del 8/1/2014 regolarmente firmata e con contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 4) di dare atto altresì che gli stessi sono approvati in sostituzione e in aggiunta a quelli originari e che ad essi dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 5) di approvare il verbale nuovi prezzi n° 1 contenente n. 2 categorie di nuovi prezzi;
- 6) di affidare l'esecuzione dei nuovi maggiori lavori alla stessa Impresa Edilcostruzioni Modenese S.r.l. – V. Asiago, 57 – Modena c.f. e p. iva 01002840369, la quale ha offerto di eseguirli agli stessi patti e condizioni contenuti nel contratto principale, anche quelli che eccedono il quinto d'obbligo, giusto schema di atto di sottomissione firmato dalla Ditta per accettazione;
- 7) di dare atto che a seguito della perizia di variante e suppletiva in oggetto l'importo contrattuale passa da € 65.010,87 di cui € 2.300,00 per oneri sicurezza ad € 79.112,21 per lavori comprensivi di € 2.300,00 per oneri per la sicurezza;
- 8) di dare atto che la perizia determina un aumento contrattuale pari a € 14.101,34 netti, al quale viene fatto fronte con le somme a disposizione e del ribasso d'asta;
- 9) di dare atto che il codice CIG è 5199333153;
- 10) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva viene concessa una proroga del tempo contrattuale pari a 10 giorni naturali e consecutivi;
- 11) di dare atto che il presente provvedimento non comporta nessuna maggiorazione di spesa rispetto al finanziamento di € 100.000,000 del progetto originario (CUP G91H13000070003);
- 12) di impegnare l'ulteriore spesa complessiva di € 17.203,63 (€ 14.101,34 per lavori ed euro 3.102,29 per iva 22%), al res.2186/13 dell'azione n. 2354 "Liceo Wiligelmo di Modena – manutenzione straordinaria" del bilancio 2013;
- 13) di aggiornare l'impegno di spesa relativo al contratto principale (per adeguamento aliquota IVA) di euro 148,72 tale spesa sarà impegnata al res 2186/13 dell'azione 2534 del bilancio 2014;
- 14) di dare atto che a seguito del puntuale calcolo delle spese tecniche l'importo delle spese tecniche viene rideterminato in € 1.332,38, quindi si libera al res 2186/2013 dal sub 1570/13 la somma di euro 273,98;
- 15) 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 Dirigente ROSSI LUCA

Originale Firmato Digitalmente



## Provincia di Modena

Determinazione n° 3 del 09/01/2014

U.O. proponente: Manutenzione edilizia

Proposta n° : 6642 del 19/12/2013

**OGGETTO :**

LICEO WILIGELMO DI MODENA. REALIZZAZIONE DI CAPPOTTO SULLE FACCIATE ESTERNE. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA, VERBALE NUOVI PREZZI E NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO LAVORI E MAGGIORE IMPEGNO DI SPESA (C.U.P. G91H13000070003). \_

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. 3 del 09/01/2014.

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°		LS WILIGELMO DI MODENA - REALIZZAZIOEN DI CAPPOTTO SULLE FACCIAE ESTERNE	lavori stradali	edilizia
CRE14				X
Valore progettazione				
manutenzione ordinaria				-
intervento straordinario			x	1,400
aspetti specialistici			X	0,100
aspetti ambientali (screening - svincolo idrogeologico etc.)				-
aspetti autorizzativi complessi (Soprintendenza, VVFF, sismica, urbanistica etc.)				-
gestione della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/06				-
acquisizione aree				-
				1,500
importo a base d'asta			80.318,00	
quota strutture				
quota architettura				
quota impianti elettrici				
quota impianti termotecnici				
importo di riferimento per geotecnica			0,00	
RUP	7,5%	responsabile del procedimento	X	6,00%
		collaboratori del RUP	x	1,50%
Amm.vo	3,5%	collaboratori amministrativi LL.PP.	x	2,80%
		collaboratori amministrativi Contratti	x	0,70%
direzione lavori	37,0%	Direttore Lavori Generale	X	15,00%
		Direzione architettonica		
		Direzione impianti elettrici		
		Direzione impianti meccanici		
		Direzione Geotecnica		
			X	12,00%
		direttore operativo	X	6,00%
		ispettore di cantiere	x	4,00%
collaudo	12,0%			
		certificato di regolare esecuzione	X	3,50%
				51,50%

scheda n° CRE14	LS WILGELMO DI MODENA - REALIZZAZIONE DI CAPPOTTO SULLE FACCIE ESTERNE										ROSSI	VITA	POPPI	BARONI	barbieri																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	------	-------	--------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

scheda n°		LS WILIGELMO DI MODENA - REALIZZAZIONE DI CAPPOTTO SULLE FACCIATE ESTERNE - VARIANTE	lavori stradali	edilizia
PROG_22				X
Valore progettazione				
manutenzione ordinaria				-
intervento straordinario			x	1,400
aspetti specialistici			X	0,100
aspetti ambientali (screening - svincolo idrogeologico etc.)				-
aspetti autorizzativi complessi (Soprintendenza, VVFF, sismica, urbanistica etc.)				-
gestione della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/06				-
acquisizione aree				-
				1,500
importo a base d'asta				17.543,34
quota strutture				
quota architettura				
quota impianti elettrici				
quota impianti termotecnici				
importo di riferimento per geotecnica				0,00
RUP	7,5%	responsabile del procedimento	x	6,00%
		collaboratori del RUP	x	1,50%
progetto	29,0%	progettista generale	x	29,00%
		progettista architettonico		
		progettista impianti elettrici		
		progettista impianti termotecnici		
		progettista geotecnico		
		topografia		
		geologia		
		grafica		
		pratiche generali		
		contabilità		
Amm.vo	3,5%	collaboratori amministrativi LL.PP.	x	3,50%
				40,00%



[illegible]

6

Prot. n. 69056 / 6.6.2  
 del 24 GIU. 2013  
 fasc. 527

scheda n°		LS WILIGELMO DI MODENA - REALIZZAZIOEN DI CAPPOTTO SULLE FACCIATE ESTERNE	lavori stradali	edilizia
PROG_07				X
Valore progettazione				
manutenzione ordinaria				-
intervento straordinario			x	1,400
aspetti specialistici			X	0,100
aspetti ambientali (screening - svincolo idrogeologico etc.)				-
aspetti autorizzativi complessi (Soprintendenza, VVFF, sismica, urbanistica etc.)				-
gestione della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/06				-
acquisizione aree				-
				1,500
importo a base d'asta				80.318,00
quota strutture				
quota architettura				
quota impianti elettrici				
quota impianti termtecnici				
importo di riferimento per geotecnica				0,00
RUP	7,5%	responsabile del procedimento	x	6,00%
		collaboratori del RUP	x	1,50%
progetto	29,0%	progettista generale	x	29,00%
		progettista architettonico		
		progettista impianti elettrici		
		progettista impianti termotecnici		
		progettista geotecnico		
		topografia		
		geologia		
		grafica		
		pratiche generali		
		contabilità		
Amm.vo	3,5%	collaboratori amministrativi LL.PP.	x	2,80%
		collaboratori amministrativi Contratti	x	0,70%
				40,00%

LS WILIGELMO DI MODENA - REALIZZAZIONE DI CAPPOTTO SULLE FACCIATE ESTERNE										quota teorica ripartibile		1.204,77		% teorica	% esterno	% effettiva	pepi	sca	scheda n°			PROG_07	
										quota teorica ripartibile		481,91											
										quota ripartita		477,45											
										economia		727,32											
RUP	5%	responsabile del procedimento		ROSSI								6,00%				6,00%		1	1,00	72,29		05,90	
		collaboratori del RUP										1,50%											
		verificatore										0,00%				0	-						
		collaboratore D3		vda								1,13%		1,13%		6	1	0	0,75	13,61			
		collaboratore D1										0,00%		0,00%		6	0	-	-				
collaboratore C1												0,00%		0,00%		4	0	-	-				
progetto	29%	progettista generale		POPPI								29,00%				29,00%		1	8	1,00	349,38	349,38	
																0	-	-	-				
																0	-	-	-				
																0	-	-	-				
																0	-	-	-				
																0	-	-	-				
																0	-	-	-				
																0	-	-	-				
																0	-	-	-				
																0	-	-	-				
collaboratori tecnici alla progettazione:																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-	-	-	
																		0	8	-	-	-	
																		7	0	-	-	-	
																		6	0	-	-	-	
																		5	0	-	-	-	
																		4	0	-	-	-	
																		3	0	-			



scheda n°		LS WILIGELMO DI MODENA -VARIANTE REALIZZAZIONE DI CAPPOTTO SULLE FACCIATE ESTERNE	lavori stradali	edilizia
CRE30				X
Valore progettazione				
manutenzione ordinaria				-
intervento straordinario			x	1,400
aspetti specialistici			X	0,100
aspetti ambientali (screening - svincolo idrogeologico etc.)				-
aspetti autorizzativi complessi (Soprintendenza, VVFF, sismica, urbanistica etc.)				-
gestione della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/06				-
acquisizione aree				-
				1,500
importo a base d'asta				17.543,34
quota strutture				
quota architettura				
quota impianti elettrici				
quota impianti termotecnici				
importo di riferimento per geotecnica				0,00
RUP	7,5%	responsabile del procedimento	X	6,00%
		collaboratori del RUP	x	1,50%
Amm.vo	3,5%	collaboratori amministrativi LL.PP.	x	3,50%
direzione lavori	37,0%	Direttore Lavori Generale	X	15,00%
		Direzione architettonica		
		Direzione impianti elettrici		
		Direzione impianti meccanici		
		Direzione Geotecnica		
			X	12,00%
		direttore operativo	X	6,00%
		x	4,00%	
collaudo	12,0%			
		certificato di regolare esecuzione	X	3,50%
				51,50%

Q CRE-VARIANTE

[illegible]