



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

ORIGINALE

4° DIPARTIMENTO - EDILIZIA SCOLASTICA

Via 24 Maggio 98100 Messina, tel.(090)7761201 Fax (090)7761813

prot. n.

data

Rep. Gen.le N. 48 del 16/01/12

DETERMINA DIRIGENZIALE n. 131 del 28-12-11

Oggetto: Fornitura e installazione di un impianto di allarme e video sorveglianza Servizio del Liceo Classico "Valli" nel Comune di Barcellona P.G.
Approvazione preventivo e affidamento alla Ditta ME.CO.IN. s.r.l.
CIG: Z720302AB5



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Sube

IL DIRIGENTE
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO che con nota n.1437 del 18/3/2010 il Dirigente Scolastico del L.C. "Valli" di Barcellona P.G. evidenziava la necessità di installare nell'Istituto un impianto di video sorveglianza per evitare atti di furto e vandalici nel medesimo stabile;

VISTO il preventivo di spesa del 2/2/2011 per l'installazione del predetto impianto, rilasciato dalla Ditta ME.CO.IN. s.r.l. con sede in Milazzo, via G.Rizzo n.39, P.IVA 01611920834, con cui la stessa, nella qualità di ditta aggiudicataria della fornitura di materiale elettrico di ricambio per la manutenzione ordinaria degli edifici scolastici provinciali (contratto n.13740 del 16/2/2010 ancora in corso di espletamento), offriva la fornitura ed installazione dell'impianto al prezzo totale di €.15.256,00 + IVA, da assoggettare al medesimo ribasso del 27,27% di cui al citato contratto n.13740;

RITENUTO che la predetta offerta possa ritenersi congrua per l'importo complessivo di €. 13.500,00 + IVA, che, al netto del predetto ribasso del 27,27%, diventa pari a €.11.880,44 compresa IVA 21%;

PRESO ATTO che la predetta spesa può essere affrontata con le risorse espressamente previste tra le somme a disposizione del quadro economico aggiornato dei lavori di rifacimento facciate del medesimo Istituto Scolastico, approvato con D.D. n. 108 del 18/10/2011, impegnata al Capitolo 7551/2010;

VISTO il D.Lgs.163/2006, art.125 comma 11, recepito in Sicilia con L.R.12/2011, che consente l'affidamento diretto da parte del Responsabile del procedimento, di forniture e servizi d'importo inferiore a euro 40.000,00;

DETERMINA

APPROVARE il preventivo di spesa per la fornitura ed installazione di un impianto di video sorveglianza presso il L.C. "Valli" di Barcellona P.G., meglio descritto nell'allegato preventivo, per l'importo totale di €. 11.880,44 IVA compresa e al netto del ribasso del 27,27% di cui al contratto di fornitura n.13740 del 16/02/2010, ancora in corso di espletamento;

AFFIDARE alla Ditta ME.CO.IN. s.r.l. con sede in Milazzo, Via G.Rizzo n.30, P.IVA 01611920834, in atto aggiudicataria della fornitura di cui al contratto n.13740 del 16/02/2010, ai sensi dell'art.125 comma 11 del D.Lgs.163/2006, l'ulteriore fornitura ed installazione dell'impianto in oggetto al prezzo complessivo a corpo di €. 9.818,55 + IVA e agli stessi patti e condizioni del contratto n.13740;

FRONTEGGIARE la spesa complessiva di € 11.880,44 Iva compresa, con le somme già espressamente previste tra quelle a disposizione nel quadro economico aggiornato relativo ai lavori di rifacimento facciate del medesimo Istituto Scolastico, ed approvato con D.D. n.108 del 18/10/2011, impegnata al Capitolo 7551/2010;

STIPULARE scrittura privata da inserire nella rubrica dell'Ente, per l'importo netto sopra specificato depurato dell'IVA;

LIQUIDARE E PAGARE il servizio a presentazione di fattura previa attestazione di avvenuto regolare espletamento.

Si allega preventivo di spesa della Ditta ME.CO.IN s.r.l e D.D.108 del 18/10/2011.

Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Vincenzo Carditello)

[Signature]

parere della Ragioneria Generale

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il preventivo di spesa...

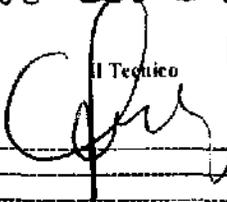
Il Dirigente
del 2° Dip. U.D.
Dott. Antonino Catabro

[Signature]

Cod. SPA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par. ug.	lung.	larg.	U peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									
LAVORI A MISURA									
APPARECCHIATURE VIDEO (SpCat 1)									
1 / 4 NP.01	Posa in opera di telecamera professionale per esterni compatta IP 67 vari focale 9/22 mm D/N 12V IR portata 40 mt, alta risoluzione a 530 TVL, CCD 1/3" SONY super HAD, staffa con passacavi inclusa. SpCat 1 - APPARECCHIATURE VIDEO Telecamere IP 67 esterne alta risoluzione					11,00			
	SOMMANO cadauno					11,00	124,00	1.364,00	
2 / 5 NP.02	Posa in opera di telecamera professionale per interni compatta vari focale D/N 12V IR portata 40 mt, alta risoluzione a 420 TVL, regolazione esterna della focale 4/9 mm, staffa con passacavi inclusa SpCat 1 - APPARECCHIATURE VIDEO Telecamera interna alta risoluzione					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	124,00	124,00	
3 / 6 NP.03	Posa in opera di DVR 16 canali, registrazione 200 fps@360x288, 100 fps@720x288, 50 fps@720x576, supporta n.3 dischi da 2TB, 16 ingressi allarme, n.4 uscite relay, connessione e SATA per collegamenti HDD esterni, uscita S-Video, alimentatore esterno 12 Vdc/8A incluso. SpCat 1 - APPARECCHIATURE VIDEO DVR					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	232,00	232,00	
4 / 7 NP.04	Fornitura e posa in opera di monitor 19" LCD a cristalli liquidi SpCat 1 - APPARECCHIATURE VIDEO Monitor					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	387,00	387,00	
5 / 8 NP.05	Fornitura e posa in opera di UPS avente le seguenti caratteristiche: - Potenza: 1700VA - Potenza attiva: 1250W - Tensione ingresso/uscita: 230V - Autonomia: 12 minuti SpCat 1 - APPARECCHIATURE VIDEO UPS da 1700VA					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	1.282,00	1.282,00	
6 / 12 NP.09	Fornitura di telecamera professionale per esterni compatta IP 67 vari focale 9/22 mm D/N 12V IR portata 40 mt, alta risoluzione a 530 TVL, CCD 1/3" SONY super HAD, staffa con passacavi inclusa. SpCat 1 - APPARECCHIATURE VIDEO					11,00			
	SOMMANO cadauno					11,00	466,00	5.126,00	
7 / 13 NP.10	Fornitura di telecamera professionale per interni compatta vari focale D/N 12V IR portata 40 mt, alta risoluzione a 420 TVL, regolazione esterna della focale 4/9 mm, staffa con passacavi inclusa SpCat 1 - APPARECCHIATURE VIDEO Telecamera interna alta risoluzione					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	176,00	176,00	
A RIPORTARE									8.691,00

Ord. OFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.tig.	lung.	larg.	l'ipso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'691,00
8 / 14 NP.11	Fornitura di DVR 16 canali, registrazione 200 fps@360x288, 100 fps@720x288; 50 fps@ 720x576, supporta n.3 dischi da 2TB, 16 ingressi allarme, n.4 uscite relay, connessione e SATA per collegamenti HDD esterni, uscita S-Video, alimentatore esterno 12Vdc/8A incluso. SpCat 1 - APPARECCHIATURE VIDEO DVR					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'343,00	1'343,00
9 / 15 NP.12	Fornitura di alimentatore a spina 12V 2A SpCat 1 - APPARECCHIATURE VIDEO					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	16,50	198,00
10 / 16 NP.13	Fornitura di Hard disk - ATA 500 GB 7200 rpm SpCat 1 - APPARECCHIATURE VIDEO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	158,00	158,00
11 / 17 NP.14	Fornitura di etichette adesive segnalazione aerea SpCat 1 - APPARECCHIATURE VIDEO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	21,00	21,00
	DISTRIBUZIONE (SpCat 2)							
12 / 1 14.03.02.01	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... erchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44; diametro esterno 20,0 mm2 SpCat 2 - DISTRIBUZIONE		50,00			50,00		
	SOMMANO al m					50,00	4,87	243,50
13 / 10 NP.07	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC della dimen. 100x40 mm.completo di setto separatore e di tutti gli accessori e gli sfidi per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - DISTRIBUZIONE Canale portacavi		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	19,00	570,00
14 / 11 NP.08	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC della dimen. 25x17 mm completo di tutti gli accessori e gli sfidi per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - DISTRIBUZIONE Canale portacavi 25x17 mm per alimentazione presa UPS		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	5,60	84,00
15 / 19 NP.16	Fornitura e posa in opera di guaina spiralata Ø 14 SpCat 2 - DISTRIBUZIONE		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	5,70	342,00
	A RIPORTARE							11'650,50

n.Ord. ARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALI
	RIPORTO							11'650,5
16/20 NP.17	Fornitura e posa in opera di guaina spirata Ø 25 SpCat 2 - DISTRIBUZIONE		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	6,40	192,00
17/21 NP.18	Fornitura e posa in opera di guaina spirata Ø 32 SpCat 2 - DISTRIBUZIONE		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	8,10	486,00
	CAVI (SpCat 3)							
18/3 18.05.02.02	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 2,5 mm ² SpCat 3 - CAVI Cavo per alimentazione presa UPS nella formazione 3G2.5 mmq	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO al m					45,00	1,82	81,90
19/9 NP.06	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale RG 59 per cablaggio video delle telecamere SpCat 3 - CAVI RG59		800,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	3,10	2'480,00
	QUADRI (SpCat 4)							
20/2 14.04.06.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: IP+N In da 6 a 32 A SpCat 4 - QUADRI Int. magnetotermico diff IN 16A - Id 0.03 (per alimentazione prese da UPS) Int. magnetotermico diff IN 10A - Id 0.03 (per alimentazione telecamere)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	80,10	160,20
	FOROMETRIE (SpCat 5)							
21/18 NP.15	Esecuzione di n. 8 forometrie su muratura portante e non, eseguite a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici per consentire il passaggio e /o l'attraversamento del canale portacavi ... occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, nonché la rimozione dei calcinacci dal lungo di intervento. SpCat 5 - FOROMETRIE Esecuzione di forometrie					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	206,00	206,00
	A RIPORTARE							15'256,60

Ord. RIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	APPARECCHIATURE VIDEO	10'411,00
002	DISTRIBUZIONE	1'917,50
003	CAVI	2'561,90
004	QUADRI	160,20
005	FOROMETRIE	206,00
		Totale SUPER CATEGORIE euro 15'256,60
	Data, 02/02/2011	
<p>SI RITIENE QUARA PER COMPLESSIVI € 13.509,00</p> <p>Il Tecnico</p>  		
A RIPORTARE		



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

3° DIPARTIMENTO EDILIZIA SCOLASTICA

Via 24 Maggio 98100 Messina, tel. (090)7761201 Fax (090)7761211

prot. n. _____

data _____

DETERMINA DIRIGENZIALE N. 108 DEL 18-10-2011

Oggetto: Comune di Barcellona P.G. - LC "Valli" - Lavori di M.S. per la ristrutturazione parziale dei prospetti.

Approvazione Perizia Variante e Suppletiva e nuovo Quadro Economico aggiornato.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO:

- che con D.D. n.97 del 20.09.2010 è stato approvato il progetto in oggetto per l'importo totale di € 154.000,00 con imputazione al Cap.7551/2010;
- che i lavori sono stati aggiudicati definitivamente alla Ditta Edilgrò s.r.l. con il ribasso del 44,2562%;
- che il contratto è stato stipulato in data. 31/5/11 al n.13885 registr. il 13/6/11 al n. 591/I
- che i lavori sono in corso

CONSIDERATO che, ai sensi della L.R.20/07 art.3, è necessario accantonare una quota del ribasso d'asta pari a € 10.975,54 per trasferirla alla Regione Siciliana ai fini della prevenzione e sicurezza nei cantieri edili;

CONSIDERATO, altresì, che si è manifestata l'esigenza, non prevista in sede di redazione del progetto, di eseguire ulteriori interventi nel medesimo stabile, necessari per il completamento e miglioramento delle opere appaltate ed ulteriori interventi necessari per la messa in sicurezza dell'edificio al fine di ottenere il rilascio del nulla-osta al progetto antincendio e relativo certificato prevenzione incendi;

PRESO ATTO che i predetti interventi possono essere realizzati, data l'urgenza, dalla stessa Ditta Appaltatrice, agli stessi patti, condizioni, prezzi e ribasso del contratto originario;

RILEVATO che la spesa complessiva resta contenuta all'interno delle somme già finanziate ed impegnate con la D.D. sopra citata, per cui nessun ulteriore onere graverà sul vigente bilancio provinciale, come risulta dall'allegato nuovo quadro economico;

SENTITA' la Ditta Appaltatrice che si è dichiarata favorevole ad effettuare l'esecuzione dei predetti lavori suppletivi agli stessi patti, condizioni, prezzi e ribasso di cui al contratto d'appalto stipulato;

VISTI il D.Lgs. 163/2006 art. 132, ed il Regolamento DPR207/2010 art.161, recepiti in Sicilia con L.R.12/2011;

VISTA la L.R. 48 dell'11.12.1991 e s.m.i., e lo Statuto Provinciale;

DETERMINA

APPROVARE la Perizia di Variante e Suppletiva per i lavori meglio descritta in premessa, per l'importo complessivo di € 154.000,00 IVA compresa, il cui quadro economico aggiornato si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

PRENDERE ATTO che la relativa copertura finanziaria è garantita dalle stesse risorse ancora disponibili al capitolo 7551 bilancio 2010, giusta D.D. di impegno n.97 del 20.09.2010;

STIPULARE con la predetta Ditta appaltatrice apposito Atto di sottomissione da inserire nella rubrica dell'Ente per l'importo suppletivo di € 14.184,46 + IVA, al netto del ribasso e compresi oneri per la sicurezza;

Allegati: nuovo quadro economico e DD di impegno n. 97 del 20.09.2010

IL DIRIGENTE

Visto dell'Ufficio Finanziario:

2° DIR. 1° U.D. 7° U.O. - IMPEGNI E PARERI

VISTO: PRESUNTA

MESSINA, 28/10/11

FUNZIONARIO

Il Dirigente
del 2° U.D.
Dott. Antonino Calabrò



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

DIPARTIMENTO EDILIZIA SCOLASTICA

Via S. Maria, 98100 Messina - tel. (090) 7761201 Fax (090) 7761202

prot. n. _____

Oggetto: Comune di Barcellona P.G. - LC "Valli" - Lavori di M.S. adeguamento impianto elettrico e ristrutturazione prospetti

Ditta: **Edilisgrò**
Contratto: _____

QUADRO ECONOMICO ORIGINARIO

Importo totale lavori a base d'asta:		€	125.800,00
di cui € 1.800,00 non soggetti a ribasso			
Somme a disposizione:			
IVA:	20%	€	25.160,00
Incentivi		€	2.390,00
Assicurazioni e spese strumentali (art.92 comma 7bis Codice)		€	-
Collaudi		€	500,00
Pubblicità		€	150,00
art.26 legge 109/94 (max 10%)			
Allacciamenti		€	-
Forniture materiali o altri servizi		€	-
Imprevisti in arrotondamento			
	sommano	€	28.200,00
		€	28.200,00
	Importo totale dei lavori	€	154.000,00

QUADRO ECONOMICO IN VARIANTE

importo lavori a base d'asta:		€	125.800,00
importo lavori suppletivi	20%	€	25.160,00
importo totale lordo dei lavori		€	150.960,00
di cui € 2.160,00 per oneri di sicurezza			
Ribasso: percentuale: 44,2562%			
sui lavori a b.asta	€	54.877,69	
sui lavori suppletivi	€	10.975,54	
totale ribasso	€	65.853,23	-€ 65.853,23
Restano i lavori al netto:		€	85.106,77
Somme a disposizione:			
IVA:	21%	€	85.106,77 € 17.872,42
Incentivi e oneri riflessi:	1,9%	€	150.960,00 € 2.868,24
Assicurazioni e spese strumentali	2%	€	125.800,00 € 2.516,00
Sicurezza (L.R.20/2010 art.3)	20,0%	€	54.877,69 € 10.975,54
Pubblicità		€	150,00
Impianto di allarme e videosorveglianza		€	16.200,00
Interventi urgenti per rilascio nulla-osta ASP e VV.FF.		€	18.000,00
imprevisti e varie (in arrotondamento)		€	311,03
	sommano	€	68.893,23
		€	68.893,23
	Importo totale dei lavori	€	154.000,00

Messina li

IL R.U.P.
(Ing. Vincenzo Carditello)