



Citta' Metropolitana di Messina

Direzione: IV "Servizi Tecnici Generali"

Servizio: "Edilizia Scolastica"

DETERMINAZIONE

OGGETTO: Completamento a 25 aule dell'Istituto Tecnico Industriale "Torricelli" di S. Agata Militello (Me). Realizzazione Auditorium e Biblioteca.

Lavori complementari necessari per il rilascio del certificato prevenzione incendi, la realizzazione di impianto di video-sorveglianza e la sistemazione esterna.

Importo complessivo € 310.000,00.

Ditta CANNIZZO Costruzioni s.r.l. – S. Piero Patti (Me).

APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL CONTO FINALE.

CUP: B45D10000220002

CIG: 0566380F8B

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 425 del 27/04/2017

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che con Determinazione Dirigenziale n. 437 del 05.05.2014 sono stati approvati gli atti tecnici relativi alle opere complementari in oggetto, per l'importo complessivo di € 310.000,00 di cui € 271.148,52 per lavori al netto del ribasso d'asta compresi € 134.575,00 per oneri di sicurezza e manodopera non soggetti a ribasso ed € 38.851,48 per somme a disposizione, la cui spesa è stata fronteggiata con mutuo gratuito erogato dalla C.D.P. ai sensi della L.23/96, posizione 4423207, introitato al capitolo 7924/03 del Bilancio dell'Ente, giusta D.D. di impegno n.132/10;

CHE, con la stessa Determinazione Dirigenziale sono stati affidati i suddetti lavori complementari alla stessa ditta appaltatrice dei lavori principali Cannizzo Costruzioni Srl, con sede in Piazza Duomo n.6 S. Piero Patti (Me) P.I. n.01755570833 per un importo netto contrattuale di € 271.148,52 + IVA al 10% , al netto del ribasso del 45,3542%, compresi € 134.575,00 per oneri di sicurezza e manodopera non soggetti a ribasso, giusto contratto d'appalto del 18.09.2014 n.14227 di Rep., registrato a Messina il 26.09.2014 al n° 5514 serie IT;

CHE i lavori in oggetto sono stati consegnati con verbale del 24.06.2014;

CHE i lavori sono stati regolarmente ultimati il giorno 17.11.2014, come da certificato di ultimazione lavori redatto in pari data;

VISTI gli atti contabili relativi allo stato finale redatto in data 26.11.2014, per l'importo netto di € 271.148,52, da cui detraendo i certificati di pagamento liquidati all'impresa pari ad € 269.792,78, resta a credito della stessa l'importo di € 1.355,74 oltre IVA;

VISTO il Certificato di Regolare Esecuzione, redatto in luogo del collaudo, in data 26.11.2014;

CONSIDERATO che occorre procedere al pagamento della somma di € 1.355,74 oltre IVA al 10%, per un importo complessivo di € 1.491,31 a favore della Ditta CANNIZZO COSTRUZIONI s.r.l., a saldo di ogni suo avere per i lavori di cui all'oggetto, così come risulta dagli atti contabili relativi allo stato finale;

CHE la Ditta è in procedura fallimentare, dichiarata il 17/11/2015, per la quale è stato designato il relativo curatore;
VISTE le norme vigenti che regolano gli appalti e contratti nella Regione Sicilia;
VISTI gli artt. 4 e 17 del D. Lgs n.165/2001 e s.m.i. che individuano le funzioni e le responsabilità dei Dirigenti;
VISTE le LL.RR.n.48/91 e 30/2000 che disciplinano l'O.R.EE.LL;
VISTO lo Statuto dell'Ente;
VISTO il Regolamento degli Uffici e dei Servizi;
VISTO il vigente Regolamento per la Disciplina del procedimento amministrativo, approvato con Del. n.40/CC dell'08.04.2015;

PROPONE

Per quanto in premessa,

DI APPROVARE il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dalla D.L per i lavori di " Completamento a 25 aule dell'Istituto Tecnico Industriale "Torricelli" di S. Agata Militello (Me). Realizzazione Auditorium e Biblioteca. Lavori complementari necessari per il rilascio del certificato prevenzione incendi, la realizzazione di impianto di video-sorveglianza e la sistemazione esterna". Importo complessivo € 310.000,00, da cui si evince che la Ditta CANNIZZO COSTRUZIONI s.r.l. ha eseguito lavori per un importo netto di € 271.148,52 e che risulta un credito netto a favore della stessa Ditta di € 1.355,74 oltre IVA;

DI APPROVARE il Conto Finale dei lavori in oggetto, per l'importo netto comprensivo degli oneri di sicurezza di € 271.148,52, allegato alla presente;

DI PROVVEDERE, con successivo atto, a liquidare e pagare la somma complessiva di € 1.491,31 IVA compresa, alla Ditta CANNIZZO COSTRUZIONI SRL, con sede in Piazza Duomo n.6 S. Piero Patti (Me) P.I. n.01755570833, in procedura fallimentare e, per essa, al curatore Dott. Antonino Bruno (pec: f20.2015patti@pecfallimenti.it), a seguito di presentazione di regolare fattura, utilizzando le somme derivanti dal cap. 7924/03 del Bilancio dell'Ente, giusta D.D. di impegno n.132/10.

Allegati:

1. Stato Finale 2. Certificato di Regolare Esecuzione 3. D.D. n.132 dell'11.11.2010 *L.D.D. n. 637/2016*

Il Responsabile dell'Istruttoria
Istr. Amm.vo Raffa Giuseppa

Il Responsabile del Servizio
Geom. Antonino Miceli

IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO che la stessa è conforme alle disposizioni di leggi e ai regolamenti attualmente vigenti,

DETERMINA

APPROVARE il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dalla D.L. relativo ai lavori di " Completamento a 25 aule dell'Istituto Tecnico Industriale "Torricelli" di S. Agata Militello (Me). Realizzazione Auditorium e Biblioteca. Lavori complementari necessari per il rilascio del certificato prevenzione incendi, la realizzazione di impianto di video-sorveglianza e la sistemazione esterna", da cui si evince che la Ditta CANNIZZO COSTRUZIONI SRL. ha eseguito lavori per un importo netto di € 271.148,52 e che risulta un credito netto a favore della stessa Ditta di € 1.491,31 IVA compresa;

APPROVARE il Conto Finale dei lavori in oggetto, per l'importo netto comprensivo degli oneri di sicurezza e manodopera di € 271.148,52, allegato alla presente;

PROVVEDERE, con successivo atto, a liquidare e pagare la somma complessiva di € 1.491,31 alla Ditta CANNIZZO COSTRUZIONI s.r.l., con sede in Piazza Duomo n.6 S. Piero Patti (Me) P.I. n.01755570833, in procedura fallimentare e per essa, al curatore Dott. Antonino Bruno (pec: f20.2015patti@pecfallimenti.it), a seguito di presentazione di regolare fattura, utilizzando le somme derivanti dal cap. 7924/03 del Bilancio dell'Ente, giusta D.D. di impegno n.132/10.

INSERIRE il presente provvedimento nella raccolta generale e assicurare la sua pubblicazione all'albo pretorio on-line dell'Ente.

li 29.03.2017

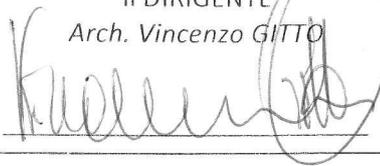
Il DIRIGENTE
Arch. Vincenzo GITTO

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole.

Il DIRIGENTE

Arch. Vincenzo GITTO

Li 29.03.2017



Parere Preventivo Regolarità Contabile e Attestazione Finanziaria

(art.12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii, art. 55, 5° comma, della L. 142/90)

Si esprime parere ~~FANODEROLLE~~ in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento del sistema dei controlli interni;

A norma dell'art. 55, 5° comma, della L. 142/90, recepita con la L.R. 48/91 e ss.mm.ii.,

SI ATTESTA

la copertura finanziaria della spesa di Euro 1.491.31 imputata al cap. 7924
impegno n. 6386/2009

Il Dirigente del Servizio Finanziario

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
VISTO PRESO NOTA
Messina 20.4.17 Il Funzionario

Dott.ssa Anna Maria TRIPODO



VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art.9 comma 1 lett.a) punto 2 del D.L. 78/2009)

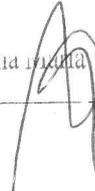
Il Responsabile del Servizio

Il Dirigente

Il Dirigente Serv. Finanziario



Dott.ssa Anna Maria TRIPODO



Num	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag. 1	
Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	Importo Totale	
LAVORI A MISURA						
1	1.1.4.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione d	mc	4.798,95	6,12	29.369,57
2	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di	mc	85,65	4,56	390,56
3	1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in	mc	138,20	10,33	1.427,61
4	1.5.1	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a 8 cm, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno	mq	764,22	1,55	1.184,54
5	1.5.2	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali correttivi occorrenti in	mq	1.904,80	2,93	5.581,06
6	1.5.3	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidit� ottima fino al raggiungimento su	mq	6.287,72	0,78	4.904,42
7	3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin	mc	84,91	124,00	10.528,84
8	6.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr	mc	1.122,57	32,80	36.820,30
9	6.2.11.2	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle fa	ml	228,15	71,50	16.312,73
A RIPORTARE						106.519,63

Num	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag. 2	
Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	Importo Totale	
		RIPORTO			106.519,63	
10	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c	kg	350,00	4,22	1.477,00
11	6.4.3	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato	cad	11,00	122,20	1.344,20
12	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e	kg	1.434,00	3,47	4.975,98
13	13.3.11.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con Des	ml	160,00	17,70	2.832,00
14	13.3.11.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con Des	ml	160,00	23,90	3.824,00
15	13.8	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di	mc	72,45	22,30	1.615,64
16	14.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza	ml	835,00	7,37	6.153,95
17	14.3.2.5	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza	ml	15,00	11,20	168,00
18	14.3.4.9	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici Co	ml	180,00	15,70	2.826,00
		A RIPORTARE				131.736,40

Num	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag.
Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	Importo Totale
		RIPORTO			131.736,40
19	14.3.4.11	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici Co	ml	26,00	2.340,00
20	14.3.5.1	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi C	ml	2,88	7.920,00
21	14.4.13.2	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno C	cad	86,50	86,50
22	14.4.14.2	Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A, completo di trasformatore di corrente a primario passante con rapporto di trasformazione idoneo alla grandezza da misurare, idoneo all'installazione su	cad	235,60	235,60
23	14.4.15	Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600 V, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il	cad	127,60	127,60
24	AP.06	Fornitura ed installazione in opera di Minicamera per la ripresa in interni/esterni in modalità giorno (colori) e notte (B/N) con Led infrarossi per l'illuminazione notturna lunga gittata. Risoluzione	cad	992,50	12.902,51
25	AP.11	Quadro elettrico ad armadio dim. L = 60 + 30 e H=108 cm.	cad	453,75	453,75
26	AP.12	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 16 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60947-2, marchio IMQ, in opera all'interno di qu	cad	980,00	980,00
27	21.1.5.2	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. esegui	mc	472,60	3.709,91
		A RIPORTARE			160.492,27

Num	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag. 4
Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	Importo Totale
		RIPORTO			160.492,27
28	2.1.4	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondit� di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i ma	mc	209,90	2.065,42
			9,84		
29	2.1.7.1	Muratura di tamponamento a faccia vista spessore 15 cm realizzata con blocchi in conglomerato cementizio alleggerito presso-vibrato e idrofugato con una faccia realizzata a faccia vista liscia o canne	mq	47,00	1.102,15
			23,45		
30	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le	kg	3,09	1.545,00
			500,00		
31	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondit� comprese	kg	2,59	5.009,06
			1.934,00		
32	7.2.11	Fornitura e posa in opera di intonaco antincendio, di tipo approvato dal Ministero degli Interni e per cui dovr� essere consegnato alla D.L. il relativo certificato, dato a spruzzo con apposita	mq	33,60	6.095,04
			181,40		
33	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷2	mq	20,10	4.757,67
			236,70		
34	14.5.9.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la	cad	155,10	3.412,20
			22,00		
35	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta	mq	0,97	761,32
			784,87		
36	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o	mq	10,60	289,91
			27,35		
37	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il			
		A RIPORTARE			185.530,04

Num	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag.
Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	Importo Totale
		RIPORTO			185.530,04
		carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.-			
		mq	163,20	1,74	283,97
38	21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e			
		ml	90,00	4,01	360,90
39	21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino			
		cad	3,00	20,50	61,50
40	2.2.1.4	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro fin			
		mq	28,35	31,10	881,69
41	AP.10	Compenso per lo smonto e successiva ricollocazione di gruppo antincendio, compresa la tubazione di adduzione ai serbatoi e la colonna di distribuzione. Compreso inoltre il riposizionamento di centrale			
		stima	1,00	7.500,00	7.500,00
42	14.3.1.6	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		ml	125,00	8,98	1.122,50
43	18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata			
		cad	5,00	155,70	778,50
44	14.3.4.5	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici Co			
		ml	375,00	4,67	1.751,25
45	14.4.10.4	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,30 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN			
		cad	2,00	171,80	343,60
46	AP.13	Fornitura e posa in opera in scavo preesistente, di tubo in polietilene ad alta densità PE80, DN50, MOP5 per il convogliamento del GAS.			
		A RIPORTARE			198.613,95

Num	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag. 6
Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	Importo Totale
		RIPORTO			198.613,95
		ml	96,50	4,85	468,03
47	AP.14	Fornitura e posa in opera, in scavo preesistente, di tubo in polietilene ad alta densità PE80, DN 90, PE80, MOP 5, per il convogliamento del GAS	ml	9,85	950,53
48	24.1.1.1	Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m2; superficie di apertura 2,2 m2; superficie effettiva assorbite	cad	1.437,00	4.311,00
49	24.1.4.1	Fornitura e collocazione di boiler a doppia serpentine per produzione di acqua calda ad uso sanitario da inserire in impianti solari avente le seguenti caratteristiche: struttura in acciaio verticale	cad	1.561,00	4.683,00
50	1.2.2	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto	mc	4,53	626,05
51	1.2.3	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti	m³	3,10	15.142,27
52	1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli	mq	3,78	3.165,83
53	1.4.2.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggiori ai primi 3 cm	mq	0,95	1.591,29
54	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche	kg	2,04	1.348,40
55	6.1.3.2	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F per	mqxcm	1,43	15.606,90
		A RIPORTARE			246.507,25

Num	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag.	
Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	Importo Totale	
		RIPORTO			246.507,25	
56	6.1.4.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per s	mqxcm	15.412,32	1,70	26.200,94
57	5.12.2	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c	mq	283,47	11,70	3.316,60
58	6.2.5.1	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da dim	mq	283,47	36,80	10.431,70
59	AP.24	Sistema drenante superficiale, realizzato con speciale macchina scavatrice rotante che effettua gli scavi senza creare compattazione laterale del terreno, ed esegue	ml	223,60	11,25	2.515,50
60	AP.25	Fornitura e posa in opera entro scavo di tubazione drenante microfessurata del diametro esterno di mm.80 ed interno di mm. 63, costituita da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia intern	ml	223,60	7,50	1.677,00
61	3.1.3.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11.104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4	mc	18,90	155,60	2.940,84
62	3.1.3.9	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4	mc	11,52	166,40	1.916,93
63	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con	mq	152,40	19,70	3.002,28
64	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature,				
		A RIPORTARE			298.509,04	

Num	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag. 8	
Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	Importo Totale	
		RIPORTO			298.509,04	
		kg	1.800,00	1,64	2.952,00	
65	AP.26	Fornitura e posa in opera di canaletta, posizionata lungo tutti i lati del campo, in conglomerato cementizio prefabbricato, con griglia antinfortunistica in acciaio zincato. Compreso il telaio, il li	ml	60,00	31,25	1.875,00
66	AP.31	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo gettato in opera dosato con kg 300 di legante per mc di impasto, idonei al contenimento di apparecchiature idrauliche ed elettroidrauliche, all'interruzione di	cad	4,00	37,50	150,00
67	21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta	mc	2,63	314,30	826,61
68	21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed	mq	25,55	14,20	362,81
69	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o	mq	41,06	22,80	936,17
70	5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c	mq	4,00	17,80	71,20
71	5.8	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di la scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di	mq	4,00	49,90	199,60
72	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la	mq	26,84	50,70	1.360,79
73	9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola ame	mq	28,46	17,60	500,90
		A RIPORTARE			307.744,12	

Num	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag.	
Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	Importo Totale	
		RIPORTO			307.744,12	
74	11.1.2	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in	mq	199,76	6,58	1.314,42
75	15.3.2	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manuale	cad	1,00	1.892,00	1.892,00
76	15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che	cad	1,00	1.812,00	1.812,00
77	15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con	cad	1,00	377,40	377,40
78	8.3.10	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una sola anta con movimento rototraslante a raggio variabile e con un sistema di apertura su entrambi i fronti, costituita da anta rototraslante di	mq	2,07	678,50	1.404,50
79	8.3.9	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti	mq	2,07	264,10	546,69
80	AP.15	Fornitura in opera di estintore portatile a biossido di carbonio CO2 "EN 3" da Kg 5. SECondo d.M.7/01/2005 E En 3-7: 2008. Classi d'incendio BC, bombole in acciaio collaudate a 250 kg/cm2, corredati	cad	4,00	231,25	925,00
81	AP.16	Fornitura e posa in opera su porta esistente di maniglione antipánico doppio a scrocco laterale, alto e basso, con barre ovali e scrocco in ottone cromato, contropiastra in ghisa verniciata, acce	cad	4,00	272,50	1.090,00
82	AP.32	Fornitura e posa in opera di idrante a muro da interno a parete UNI EN 671-2 forma C. MARCATO CE CERT. N.0497-CPD-172-05 Composto da: - Cassetta a parete a bordi arrotondati DN 45 "Basic Line" in ac	cad	4,00	275,00	1.100,00
		A RIPORTARE			318.206,13	

Num	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag. 10
Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	Importo Totale
		RIPORTO			318.206,13
83	AP.17	Compenso per lo spostamento di tubazioni per idranti stima	4,00	200,00	800,00
84	AP.18	Rilevatori automatici d'incendio cad	13,00	81,25	1.056,25
85	AP.19	Altoparlanti cad	18,00	56,25	1.012,50
86	AP.20	Targhe ottico-acustica cad	4,00	156,25	625,00
87	AP.21	Comando manuale d'allarme a pulsante cad	1,00	72,50	72,50
88	AP.22	Adesivo con indicatore uscita emergenza cad	22,00	5,00	110,00
89	AP.23	Porta REI 120, a due battenti da cm. 120 cad	2,00	750,00	1.500,00
90	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co cad.	1,00	23,80	23,80
91	14.1.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co cad.	1,00	25,80	25,80
92	14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C cad	1,00	33,50	33,50
93	14.3.3.8	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C m	145,00	8,36	1.212,20
94	12.5.11.1	Pannello isolato e ventilato (CE UNI EN 14509) costituito da un elemento di copertura in lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782, costituite da una per mq	24,50	81,40	1.994,30
95	15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di			
		A RIPORTARE			326.671,98

Num	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag. 1
Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	Importo Totale
		RIPORTO			326.671,98
		colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrent	cad	118,30	496,86
96	15.4.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente	cad	62,00	372,00
97	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e	m ²	2,07	13.672,93
98	6.4.4	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), asole ad ampio	kg	3,18	1.395,70
99	6.4.9.2	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per la raccolta e il convogliamento di acque di superficie, prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, dotata di profili.salva bordo zincati, com	ml	115,90	567,91
100	AP.27	Recinzione interna per campo da calcio, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari metallici, con sezione diametro 60 e saettoni tubolari a rinforzo degli angoli diametro 48, verniciati con	m ²	25,00	6.000,00
101	AP.28	Formazione di recinzione fermapalloni di altezza m.6,00, costituita da piantane in tubo di acciaio zincato AE 76, poste ad interasse di mt. 3,00 su cordolo in cls, già predisposto, comprese le saette	ml	62,50	6.000,00
102	AP.30	Fornitura e posa in opera di manto in erba sintetica ad alta densita di filamenti, tricolore, costituito da morbide e resistenti fibre monofilo estruse con polimeri al 100% in polietilene, sagomate me	m ²	37,50	16.800,00
103	AP.01	Fornitura ed installazione in opera di DVR 16 canali, avente le seguenti caratteristiche principali: - Hard Disk SATA non estraibile da 500 Gb, con risoluzione di registrazione D1 (non in realtime) t	cad	795,00	1.590,00
104	AP.02	Fornitura ed installazione in opera di Monitor VGA, con caratteristiche: - monitor VGA LCD TFT 21,5";			
		A RIPORTARE			373.567,38

Num	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag. 12	
Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	Importo Totale	
		RIPORTO			373.567,38	
		- risoluzione 1980 x 1080; - ingresso video 2 BNC, 1 VGA, 1 HDMI; - ingresso audio 2 RCA + jac	cad	2,00	927,50	1.855,00
105	AP.03	Fornitura ed installazione in opera di HD 4019, cavo micro coassiale 75 Ohm ad alte prestazioni fino a 400 m. con video e fino a 70 m. con HD-SDI. Realizzato con guaina LSZH Blu per esterno/interno re	ml	2.750,00	1,25	3.437,50
106	AP.04	Fornitura ed installazione in opera di connettore BNC a compressione per cavo HD 4019 e cavo HD 4207;	cad	42,00	4,25	178,50
107	14.3.7.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il Dime	cad	49,00	19,68	964,32
108	14.4.2.1	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro Dimen.	cad	1,00	35,80	35,80
109	14.4.7.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI l	cad	1,00	102,70	102,70
110	AP.07	Fornitura ed installazione in opera di Telecamera compatta Day&Night 1/3" con sensore ccd 1/3". Risoluzione orizzontale 540 tvl, ottica focale 3,7 mm/f2, con 24 led IR, grado di protezione IP 66, alim	cad	2,00	295,00	590,00
111	AP.08	Fornitura ed installazione in opera di telecamera compatta con illuminazione IR LED e risoluzione media di 540 linee, ottica varifocal da 4-9 mm. L'accensione dei LED IR per la visione notturna avviene	cad	4,00	487,50	1.950,00
112	AP.09	Fornitura ed installazione in opera di alimentatore da 12 VCC 2A di uscita, adatto ad apparecchiature alimentate a 12 V e telecamere a circuito chiuso;	cad	19,00	17,00	323,00
113	24.1.2	Fornitura e collocazione di separatore / scaricatore d'aria manuale per impianti solari da installare su tubazione predisposta e idoneo per funzionamento con				
		A RIPORTARE				383.004,20

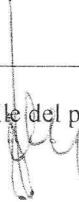
Num	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag. 1	
Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	Importo Totale	
		RIPORTO			383.004,20	
		acqua a temperatura fino a 250°C e idoneo				
			cad	3,00	115,20	345,60
114	24.1.5	Fornitura e collocazione di regolatore differenziale per impianti solari avente le seguenti caratteristiche: n. 11 tipologie di impianto pre configurate per gestire impianti solari combinati con				
			cad	3,00	383,40	1.150,20
						384.500,00
		A RIPORTARE				384.500,00

Importo lordo lavori a misura compresa sicurezza	€	384.500,00	
A dedurre Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€	9.646,62	
A dedurre Incidenza mano d'opera	€	124.928,38	
Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€	249.925,00	249.925,00
Il ribasso d'asta del 45,3542% su € 375.292,20	€		113.351,48
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€		136.573,52
Importo Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€		9.646,62
Importo Incidenza mano d'opera	€		124.928,38
Lavori a misura al netto	€		271.148,52
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	€		271.148,52
A CUI SI DETRAE :			
- Certificati acconto emessi			
N° 1 del 19.09.2014 di €. 100.149,38			
N° 2 del 22.10.2014 di €. 107.360,54			
N° 3 del 24.11.2014 di €. 62.282,86			
SOMMANO	€	269.792,78	
TOTALE A DETRARRE	€		269.792,78
RESTA IL DEBITO NETTO DELL'IMPRESA	€		1.355,74

Messina li, 26. Novembre. 2014
Il Direttore dei lavori

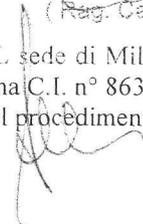


Il Responsabile del procedimento



L'impresa

CANNIZZO COSTRUZIONI SRL
L'AMMINISTRATORE UNICO
(Reg. Cannizzo Catena)



L'impresa ha provveduto agli adempimenti assicurativi e preventivi presso i seguenti enti: INAIL sede di Milazzo con posizione n° 90132454. INPS sede di Messina con posizione n° 4805284304. CASSA EDILE sede di Messina C.I. n° 8635.
Il Responsabile del procedimento



Provincia Regionale di Messina

LAVORI: COMPLETAMENTO A 25 AULE DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "TORRICELLI" DI SANT'AGATA MILITELLO (ME) - REALIZZAZIONE AUDITORIUM E BIBLIOTECA.

LAVORI COMPLEMENTARI NECESSARI PER IL RILASCIO DEL CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI, LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO VIDEO-SORVEGLIANZA E LA SISTEMAZIONE ESTERNA.

IMPRESA: CANNIZZO COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Piazza Duomo, civ. n. 6 - 98068 San Piero Patti (ME).

CONTRATTO: stipulato in data 18.09.2014, n. 14227 di repertorio, registrato a Messina il 26.09.2014 al n. 5514 serie IT.

Importo netto di contratto	€.	271.148,52
Ribasso di € 45,3542%	€	113.351,48
Importo complessivo	€.	310.000,00

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Progetto principale: il progetto è stato redatto dal Geom. Nicolò ANNA, con il quadro economico appresso riportato:

Lavori a base d'asta :

• Lavori	€.	384.500,00		
• oneri di sicurezza ed incidenza mano d'opera	€.	134.575,00		
• totale lavori soggetti a base d'asta	€.	249.925,00		
• Ribasso d'asta del 45,3542%	€.	113.351,48		
• Importo netto lavori	€.	136.573,52		
• oneri di sicurezza ed incidenza mano d'opera	€.	134.575,00		
• Importo netto lavori	€.	271.148,52	€.	271.148,52
Somme a disposizione dell'amministrazione:				
• I.V.A. 10% sui lavori	€.	27.114,85		
• Incentivi ed oneri riflessi	€.	7.690,00		
• Assicurazioni e spese strumentali	€.	3.845,00		
• Imprevisti e varie (in arrotondamento)	€.	201,63		
Sommano	€.	38.851,48	€.	38.851,48
	TOTALE		€.	310.000,00

Con Determinazione Dirigenziale n° 437 del 05.05.2014 redatta dal Dirigente dell'Unità Intersettoriale "Edilizia Scolastica" della Provincia Regionale di Messina ha approvato il progetto redatto in data 19.03.2014, dal tecnico Provinciale, Geom. Nicolò ANNA, e con la stessa Determinazione i lavori sono stati affidati all'Impresa CANNIZZO COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Piazza Duomo, civ. n. 6 - 98068 San Piero Patti (ME), per l'importo netto di €. 271.148,52;

Perizia di Variante: Durante l'esecuzione dell'opera non si è riscontrata la necessità di redigere Perizie di Variante;

Descrizione Lavori: i lavori in oggetto eseguiti consistono nel Completamento : completamento a 25 aule dell'Istituto Tecnico Industriale "Torricelli" di Sant'Agata Militello (ME) – realizzazione auditorium e biblioteca, e precisamente nei lavori complementari, necessari per il rilascio del certificato prevenzione incendi, la realizzazione di impianto video-sorveglianza e la sistemazione esterna;

Approvazione e finanziamento del progetto principale: Il Responsabile del Procedimento con Determina Dirigenziale n. 437 del 05.05.2014 ha provveduto all'approvazione degli atti tecnici per l'importo complessivo di € 310.000,00. I lavori trovano copertura finanziaria tra le somme a disposizione del progetto principale già finanziato con mutuo gratuito erogato dalla Cassa Depositi e Prestiti s.p.a., ai sensi della Legge 23/96, posizione n. 4423207, introitato al Capitolo 7924-03 del Bilancio Provinciale;

Assuntore dei Lavori: Impresa CANNIZZO COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Piazza Duomo, civ. n. 6 - 98068 San Piero Patti (ME), per l'importo netto contrattuale di €. 271.148,52, oltre IVA;

Contratto: il contratto è stato stipulato in data 18.09.2014, n. 14227 di repertorio, registrato a Messina il 26.09.2014 al n. 5514 serie IT.;

Atti suppletivi: non sono stati redatti atti suppletivi.;

Consegna Lavori: i lavori sono stati consegnati in via d'urgenza, come da verbale di consegna in via d'urgenza, redatto in data 24.06.2014, dalla quale decorre il tempo utile per l'ultimazione;

Tempo utile per l'esecuzione: per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti dal Capitolato in giorni 90 (novanta) consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna, cosicché l'ultimazione dei lavori è stabilita al 22.09.2014;

Verbali di sospensione e ripresa dei lavori: i lavori sono ~~mai~~ stati sospesi;

I lavori subirono le seguenti sospensioni:

Dal 31.07.2014 al 24.09.2014, pari a giorni 55, in attesa della stipula del contratto e per impossibilità alla stesura dell'asfalto in quanto le temperature (considerando il periodo) risultavano troppo elevate ;

Proroghe concesse: non sono state concesse proroghe sui tempi contrattuali;

Scadenza definitiva del tempo utile: Per effetto della suddetta sospensione per complessivi giorni 55, la nuova scadenza utile per l'ultimazione dei lavori restò stabilita per il giorno 17.11.2014;

Ultimazione dei Lavori: l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 17.11.2014, come accertato dal Direttore dei Lavori in pari data, e regolarizzato con certificato di ultimazione redatto in pari data;

Ritardo nell'esecuzione dei lavori: i lavori sono stati eseguiti senza alcun giorno di ritardo;

Penale per ritardata ultimazione: il termine ultimo per l'ultimazione dei lavori era fissato per il 17.11.2014, poiché i lavori sono stati ultimati in data 17.11.2014, quindi senza alcun giorno di ritardo a termine di capitolato non viene applicata alcuna penale;

Danni di forza maggiore: durante l'esecuzione dei lavori non sono avvenuti danni di forza maggiore;

Lavori in economia: in corso di esecuzione non furono eseguiti lavori in economia;

Anticipazioni in denaro: in corso di esecuzione non furono effettuate dall'impresa anticipazioni in denaro;

Andamento dei Lavori: i lavori sono iniziati in conformità delle disposizioni date all'atto pratico dalla direzione lavori, e precisamente nella realizzazione dei lavori necessari per il rilascio del certificato prevenzione incendi, la realizzazione di impianto video-sorveglianza e la sistemazione esterna;

Certificati d'Acconto: durante i lavori sono stati emessi n. 3 certificati di acconto sui lavori così distinti:

1. Certificato n. 1	in data 19.09.2014	€.	100.149,38
2. Certificato n. 2	in data 22.10.2014	€.	107.360,54
3. Certificato n. 3	in data 24.11.2014	€.	<u>62.282,86</u>
	Sommano:	€.	269.792,78

Stato Finale: lo stato finale è stato redatto in data 26.11.2014, per un importo complessivo netto di €.

da cui detratti i certificati precedenti per un totale di €.

resta un residuo a credito dell'Impresa di €.

Riserve dell'impresa: l'impresa ha regolarmente firmato il registro di contabilità senza trascrivere alcuna riserva;

Infortunio sui Lavori: durante i lavori non è avvenuto nessun infortunio;

Assicurazione Operai: l'Impresa ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sui lavori presso INAIL sede di Milazzo con posizione n° 90132454 - INPS sede di Messina con posizione n° 4805284304 – Cassa Edile sede di Messina C.I. n° 8635;

Avvisi ad Opponendum: durante l'esecuzione dei lavori sopraindicati non sono state occupate permanentemente o temporaneamente proprietà private, né sono stati arrecati danni di sorta alle stesse.

Cessione di crediti: per quanto risulta dagli atti contabili, l'Impresa non ha ceduto l'importo dei crediti né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento, relativi ai lavori sopraindicati e che non esistono atti impeditivi d'altro genere.

Direzione dei Lavori: i lavori sono stati diretti dal Geom. Nicolò ANNA;

CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita ed alla ricognizione nei vari cantieri, tenutasi il giorno 20.11.2014 sono intervenuti i signori:

- Geom. Nicolò ANNA (Direttore dei Lavori)
- Sig.ra Catena CANNIZZO (Rappresentante legale dell'impresa appaltatrice)

Con la scorta e degli atti contabili si ispezionarono minutamente i lavori eseguiti e si è costato che essi sono stati eseguiti a regola d'arte, ed in conformità delle prescrizioni contrattuali e corrispondenti a quelli previsti in progetto.

Vennero verificate alcune misure delle dimensioni e quantità delle varie strutture, riscontrandole uguali a quelle riportate nei libretti delle misure e nel registro di contabilità.

Ciò premesso, il sottoscritto direttore dei lavori considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni di progetto salvo lievi modificazioni rientranti nella facoltà discrezionale della direzione lavori, e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- che quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto e degli atti seguenti senza eccezione alcuna;
- che l'importo dei lavori non è superiore a quello delle somme autorizzate;
- che i lavori vennero ultimati senza alcun giorno di ritardo, rispetto al tempo utile;
- che durante il corso dei lavori l'impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di stabili;

- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla direzione dei lavori durante il corso di essi;
- che l'impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

CERTIFICA

Che i lavori sopra descritti eseguiti dall'impresa CANNIZZO COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Piazza Duomo, civ. n. 6 - 98068 San Piero Patì (ME), in base al contratto stipulato in data 18.09.2014 al n° repertorio 14227, registrato a Messina il 26.09.2014 al n° 5514 serie-IT, sono regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

Ammontare del conto finale	€. 271.148,52
A dedurre per certificati di pagamento emessi	€. <u>269.792,78</u>
Resta il credito liquido dell'impresa in	€. 1.355,74

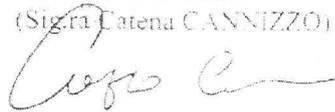
Diconsi euro (millecentocinquantaquattrocentesimi) delle quali si propone il pagamento all'impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto.

Messina, li 26.11.2014

LA DIREZIONE DEI LAVORI
(Geom. Nicolò ANNA)



L'IMPRESA
(Sig.ra Catena CANNIZZO)



V.E. IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Vincenzo CARDITTO)





COPIA UFF.

denominata "Libero Consorzio Comunale" (L.R.8/2014)
Unità intersettoriale "Edilizia Scolastica"

prot. n.

data

DETERMINA DIRIGENZIALE N. 437 DEL 05-05-2014

Oggetto: Lavori di completamento a 25 aule dell'ITI "Torricelli" di S. Agata Militello, realizzazione corpo di completamento.
Affidamento lavori complementari alla stessa Ditta appaltatrice Cannizzo Costruzioni s.r.l.

IL DIRIGENTE

PREMESSO che con **D.D. n.132 del 11-11-2010** è stato approvato il progetto per i lavori di completamento a 25 aule dell'ITI "Torricelli" di S. Agata Militello, realizzazione auditorium e biblioteca, per l'importo complessivo di **€.1.807.599,15** di cui **€.1.235.000,00** per lavori compresi **€.37.050,00** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, finanziati con mutuo gratuito erogato dalla C.D.P. ai sensi della Legge 23/96, posizione 4423207, introitato al **Capitolo 7924-03** del Bilancio Provinciale;

- che a seguito di pubblico incanto, con D.D.22 del 31/3/2011 i lavori principali sono stati aggiudicati definitivamente alla Ditta Cannizzo Costruzioni s.r.l. con il ribasso del **45,3542%** contratto del 5.07.2011 n.rep.13913 e che i lavori sono ancora in corso;

VISTA la nota n.310 del 24.03.2014 con cui il D.L. evidenzia la necessità, a seguito di una circostanza imprevista, di eseguire una serie di interventi complementari ai lavori principali, necessari per il loro perfezionamento e completamento, e allega i relativi atti tecnici con la Specifica Tecnica, per l'importo lordo di **€.384.500,00** di cui **€.134.575,00** per oneri incomprimibili di sicurezza e manodopera, non soggetti a ribasso ai sensi dell'art.82 comma 3 bis del Codice introdotto dall'art.32 comma 7 bis della Legge 98-2013;

PRESO ATTO che, ai sensi dell'art.57 comma 5/a del Codice, il predetto intervento, d'importo contenuto entro il 50% dei lavori principali e strettamente necessario al perfezionamento dell'opera, va affidato alla stessa impresa appaltatrice dei lavori principali, che, sottoscrivendo per accettazione la predetta specifica tecnica, si è dichiarata disposta ad eseguirli ai prezzi e condizioni in essa previsti con il medesimo ribasso offerto per i lavori principali;

VISTO il quadro economico dei lavori complementari allegato alla predetta Specifica Tecnica, debitamente firmato dall'impresa in segno di accettazione, per l'importo totale di **€. 310.000,00** di cui **€.271.148,52** per lavori al netto del predetto ribasso;

VISTO il quadro economico dei lavori principali, debitamente aggiornato, da cui risulta che l'importo complessivo dei lavori resta contenuto all'interno della somma finanziata con il mutuo CDP e la D.D. indicate in premessa, per cui nessun ulteriore onere graverà sul vigente bilancio provinciale;

VISTO il Codice dei Contratti, la L.R. 48 dell'11.12.1991 e s.m.i. e lo Statuto Provinciale;

DETERMINA

APPROVARE gli atti tecnici relativi alla opere complementari in oggetto, per l'importo totale lordo di **€.384.500,00** per lavori, compresi **€.134.575,00** per oneri di sicurezza e manodopera non soggetti a ribasso, ai sensi dell'art.82 comma 3 bis del Codice, introdotto dall'art.32 comma 7 bis della Legge 98-2013;

AFFIDARE l'esecuzione dei predetti lavori complementari, ai sensi dell'art.57 comma 5/a del Codice, alla stessa impresa appaltatrice dei lavori principali **Cannizzo Costruzioni s.r.l.**, con sede in S.Piero Patti, Partita IVA 01755570833, per l'importo netto contrattuale di **€.271.148,52** + IVA 10% compresi oneri di sicurezza e manodopera non soggetti a ribasso, al netto del ribasso del **45,3542%**;

APPROVARE il nuovo quadro economico dei lavori principali per l'importo complessivo pari alle somme già finanziate con mutuo descritto in premessa, ed introitati al **Cap.7924/2003**, per cui nessun ulteriore impegno è richiesto a carico del bilancio provinciale;

STIPULARE con la citata Ditta appaltatrice apposito Atto contrattuale da inserire nella rubrica dell'Ente;

La presente determinazione, non comportando ulteriori impegni di spesa, è immediatamente esecutiva. Ad essa sono allegati: Relazione Tecnica, Specifica tecnica, Q.E. aggiornato lavori principali, D.D. n.132/2010.

IL DIRIGENTE

visto dell'Ufficio Finanziario:

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

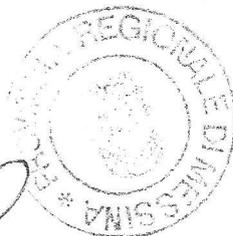
VISTO: PRESO NOTA

MESSINA

28/5/14

IL FUNZIONARIO

il Dirigente
del 2° Dip 1° U.D.
Dott. Antonino Calabro



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

UFFICIO EDILIZIA SCOLASTICA

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

prot. n.

data.....

Oggetto: Lavori di completamento 25 aule I.T.I. Torricelli di S. Agata Militello

Finanziamento mutuo CDP

Ditta: Cannizzo Costruzioni

Contratto: gara del 30-12-2010

QUADRO ECONOMICO PRINCIPALE aggiornato alla D.D. ~~437~~-2014)

importo totale lordo dei lavori		€	1.815.000,00
di cui € 54.450,00 per oneri di sicurezza			
Ribasso:	percentuale: 45,3542%		
totale ribasso		€	798.483,37
Restano i lavori al netto:		€	1.016.516,63
Somme a disposizione:			
IVA:	10%	€	1.016.516,63
		€	101.651,66
Incentivi e oneri riflessi:	2,14%	€	1.815.000,00
		€	38.841,00
Assicurazioni e spese strumentali	0,5%	€	1.815.000,00
		€	9.075,00
oneri CPT sicurezza (L.R.20/2010 art.3)		€	10.000,00
Spese per competenze tecniche già erogate		€	42.022,10
Pubblicità		€	10.153,20
spese tecniche collaudi, catastazione, e cert. Energetica		€	14.000,00
Impianti (D.D. 7-2013 Grillo Infrastrutture s.r.l.)		€	180.000,00
Fornitura arredi e attrezzature scolastiche:		€	35.000,00
Fornitura e collocazione climatizzatori a basso consumo		€	40.000,00
opere complementari (art.57 c.5a Codice) IVA compresa		€	310.000,00
imprevisti (in arrotondamento)		€	339,55
sommano		€	791.082,52
Importo totale dei lavori		€	1.807.599,15

Messina li

IL R.A.U.P.

(Ing. Vincenzo Carditello)



prot. n.

data.....

Oggetto: Lavori di completamento 25 aule I.T.I. Torricelli di S. Agata Militello - Opere complementari

Ditta: Cannizzo Costruzioni s.r.l.

QUADRO ECONOMICO			
Importo totale opere complementari, come da specifica tecnica:			€ 384.500,00
di cui € 134.575,00 per oneri non soggetti a ribasso (art.82 c.3bis)			
Ribasso:	percentuale: 45,3542%	sui lavori b.a. € 113.351,48	-€ 113.351,48
Importo netto opere complementari:			€ 271.148,52
Somme a disposizione:			
IVA:	10%	€ 271.148,52	€ 27.114,85
incentivi	2%	€ 384.500,00	€ 7.690,00
assicurazioni e spese strumentali	1%	€ 384.500,00	€ 3.845,00
imprevisti e varie (in arrotondamento)			€ 201,63
		sommano	€ 38.851,48
Importo totale netto			€ 310.000,00

Messina li

Il R.U.P.

(Ing. Vincenzo Carditello)

PER AREA 27A61000

Cannizzo
CANNIZZO COSTRUZIONI S.r.l.
L'Amministratore Unico
(Rag. Cannizzo Catena)



UFFICIO EDILIZIA SCOLASTICA

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

prot. n.....
fascicolo: SAG ITI c.25.1807

data.....

DETERMINA DIRIGENZIALE N. 132 DEL 11.11.2010

Oggetto: Lavori di completamento a 25 aule dell'ITI di S.Agata Militello, realizzazione auditorium e biblioteca.
Approvazione progetto, bando di gara ed impegno spesa.

IL DIRIGENTE COORDINATORE

PREMESSO che ai sensi della L.R.9/86, art.13, questa Provincia Regionale deve provvedere alla realizzazione e manutenzione degli edifici scolastici provinciali;
VISTO il progetto in oggetto per i lavori di completamento a 25 aule dell'ITI "Torricelli" di S.Agata Militello, realizzazione auditorium e biblioteca, per l'importo complessivo di **€.1.807.599,15** di cui **€.1.235.000,00** per lavori compresi **€. 37.050,00** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, il cui quadro economico si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
RITENUTO necessario provvedere all'approvazione del predetto progetto, ai sensi della citata Legge 109/94-Sicilia ed impegnare la relativa spesa, al fine di poter affidare i relativi lavori mediante procedura aperta ai sensi della Legge 109/94 "testo coordinato" vigente in Sicilia;
VISTO il bando di gara e disciplinare che prevede l'affidamento dei lavori mediante procedura aperta ai sensi della Legge 109/94 "testo coordinato" vigente in Sicilia;
PRESO ATTO che i citati lavori sono stati finanziati con mutuo gratuito erogato dalla C.D.P. ai sensi della Legge 23/96, posizione 4423207, introitato al Capitolo 7924-03 del Bilancio Provinciale;
VISTA la Legge 109/94 come recepita in Sicilia con L.R.7/2002 e s.m.i.;
VISTA la L.R.48/91 e successive modifiche ed integrazioni.
VISTO il Regolamento dei contratti e lo Statuto Provinciale;

DETERMINA

- 1) APPROVARE il progetto dei lavori di completamento a 25 aule dell'I.T.I. di S.Agata Militello, realizzazione auditorium e biblioteca, per l'importo complessivo di **€. 1.807.599,15** di cui **€.1.235.000,00** per lavori a base d'asta, compresi **€. 37.050,00** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, il cui quadro economico si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- 2) APPROVARE il bando di gara e disciplinare che prevede l'affidamento dei lavori mediante procedura aperta ai sensi della Legge 109/94 "testo coordinato" vigente in Sicilia;
- 3) FRONTEGGIARE la relativa spesa con le risorse derivanti dal mutuo gratuito erogato dalla Cassa Depositi e Prestiti ai sensi della Legge 23/96, posizione 4423207, introitato al **Cap.7924-03** del bilancio provinciale. *R. giuste DD 4-12/6/2003 e*

Si allega copia del quadro economico e del bando con disciplinare.



Visto di copertura finanziaria e regolarità contabile

Ripartizione Finanziaria - Uff. Impegni-Pareri

VISTO PRESO NOTA

Il presente atto non comporta impegno di spesa

Messina, 16-11-10 Il Funzionario

[Handwritten signature]



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

3° DIPARTIMENTO - EDILIZIA

Ufficio Edilizia Scolastica

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

prot. n.....

data.....

Oggetto: Lavori di completamento a 25 aule dell'I.T.I. "Torricelli" di S.Agata Militello, realizzazione auditorium e biblioteca

QUADRO ECONOMICO

IMPORTO LAVORI		€	1.235.000,00
di cui € 37.050,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso			
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA sui lavori	10,00%	€ 1.235.000,00	€ 123.500,00
collaudo statico in c.o.			€ 7.100,00
collaudo amm.vo in c.o.			€ 4.600,00
Incentivi (L.109/94 art.18)	2,00%	€ 1.235.000,00	€ 24.700,00
Indagini e prove di laboratorio			€ 26.000,00
Oneri di pubblicità gara e varie			€ 15.000,00
Impianti elettrici, idrici e antincendio			€ 150.000,00
Allacci rete elettrica telefonica idrica			€ 10.000,00
fornitura arredi scolastici			€ 100.000,00
Servizi di assicurazione			€ 3.000,00
Spese per competenze già erogate			€ 42.022,10
Accant.art.26 / imprevisti in arrotondamento			€ 66.677,05
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 572.599,15	€ 572.599,15
IMPORTO TOTALE LAVORI			€ 1.807.599,15

DURATA MESI 12

Data Progetto 27.10.2010

Approvazione n° 70/10 del 04.11.2010

