

# Città Metropolitana di Messina

DIREZIONE: IV "SERVIZI TECNICI GENERALI"

SERVIZIO: Edilizia Scolastica

### **DETERMINAZIONE**

OGGETTO: Lavori da eseguire nell'IPSIA "G. Faranda" di Patti per la messa a norma dell'impianto elettrico.

DITTA: GULLOTTI RESTAURI E COSTRUZIONI SRL – UCRIA (ME).

Contratto n. 318 serie I del 20/03/09

<u>Approvazione Stato Finale e Certificato Regolare Esecuzione con nuovo quadro economico per assestamento somme.</u>

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 104

del 20/02/2017

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE con Determinazione Dirigenziale n° 30 del 30/05/07 è stato approvato il progetto definitivo relativo ai "lavori da eseguire nell'IPSIA "G. Faranda" di Patti per la messa a norma dell'impianto elettrico" per l'importo complessivo di € 98.000,00;

CHE con DDG n. 14 del 25/01/2008 il suddetto progetto è stato inserito nel programma di spesa della Regione Siciliana ai sensi della LR 15/88 "Interventi nel settore dell'Edilizia Scolastica ed Universitaria";

CHE con Determinazione Dirigenziale n° 98 del 04/07/2008 è stato approvato il progetto esecutivo di cui sopra, finanziato con DDS n. 770/XV del 25/07/08 annotato alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato BB.CC.AA. e P.I. al n. 1279 del 07/08/08, per l'importo complessivo di € 98.000,00;

CHE con Determinazione Dirigenziale n. 139 del 21/10/08 sono state avviate le procedure di gara mediante cottimo appalto;

CHE, con Determinazione Dirigenziale n° 171 del 27/11/2008, i lavori sono stati aggiudicati definitivamente alla ditta GULLOTTI RESTAURI E COSTRUZIONI SRL con sede in Ucria (Messina), via P. Bernardino, 9 con il ribasso del 18,1690%, per un importo contrattuale di € 63.332,40, compresi oneri di sicurezza di € 1.550,00, giusto contratto d'appalto n° 13590 di repertorio del 06/03/2009, registrato ai fini fiscali in Messina in data 1903/2009 al n° 318 serie I;

**CHE** con D.D.S. n° 1492/XV del 22/12/2008 l'Assessorato Regionale ha rideterminato l'importo del finanziamento, a seguito della gara d'appalto, in € 81.538,88 di cui € 63.332,40 per lavori compresi oneri di sicurezza di € 1.550,00 ed € 18.206,48 per somme a disposizione ;

CHE i lavori in oggetto sono stati consegnati con verbale del 02/12/09;

CHE i lavori sono stati ultimati giusto verbale del 29/01/2010;

VISTI gli atti contabili relativi allo Stato Finale redatto in data 29/04/10, per l'importo netto di € 63.315,51, con una minore spesa di € 16,89, da cui detraendo il primo certificato di pagamento emesso alla ditta pari ad € 62.995,00, resta a credito della stessa l'importo netto di € 320,51;

VISTO il Certificato di Regolare Esecuzione, redatto in luogo del collaudo, in data 13/05/2010;

CONSIDERATO CHE occorre aggiornare il quadro economico di spesa, per assestamento somme allo Stato Finale, come si evince dal relativo allegato;

VISTA la vigente normativa sugli appalti;

VISTA la Legge 23/96 recante "norme per l'edilizia scolastica";

**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 LLRR. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l'O.R.EE.LL;

VISTO il D.lgs 267/2000;

VISTO lo Statuto Provinciale;

**VISTO** il vigente Regolamento per la disciplina del procedimento amministrativo, approvato con Del. n.40/CC dell'08.04.2015;

VISTO il Regolamento degli Uffici e dei Servizi;

### **PROPONE**

Per quanto in premessa,

di dichiarare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**DI APPROVARE** lo stato finale dei lavori, redatto in data 29/04/10, per un importo netto dei lavori pari a di € 63.315,51, con una minore spesa di € 16,89, da cui detraendo il primo certificato di pagamento emesso alla ditta pari ad € 62.995,00, resta a credito della stessa l'importo netto di € 320,51;

DI APPROVARE il certificato di regolare esecuzione redatto in luogo del collaudo in data 13/05/16;

**DI APPROVARE** il nuovo quadro economico di assestamento somme dei lavori in oggetto, aggiornato allo Stato Finale, che viene allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

**DI PROVVEDERE** con successivo atto a liquidare e pagare l'importo complessivo di € 391,02, IVA compresa al 22%, alla ditta GULLOTTI RESTAURI E COSTRUZIONI SRL con sede in Ucria (Messina), via P. Bernardino, 9;

**DI PRENDERE ATTO** che la spesa di cui sopra resta contenuta all'interno delle somme già finanziate ed impegnate di cui al D.D.S. n° 1492/XV del 22/12/2008 richiamato in premessa;

**DI PROVVEDERE** a trasmettere la presente al competente Assessorato Regionale, necessaria per l'accredito delle somme avanzate a saldo del finanziamento.

#### ALLEGATI:

- 1. Stato Finale;
- 2. Certificato Regolare Esecuzione;
- 3. Nuovo quadro economico aggiornato

II Responsabile dell'Istruttoria Istr. Amm.vo ficcolomini Concetta

Il Responsabile del Servizio Geom, Antonino Miceli

### IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

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

#### **DETERMINA**

**DICHIARARE** la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**APPROVARE** lo stato finale dei lavori, redatto in data 29/04/10, per un importo netto dei lavori pari a di € 63.315,51, con una minore spesa di € 16,89, da cui detraendo il primo certificato di pagamento emesso alla ditta pari ad € 62.995,00, resta a credito della stessa l'importo netto di € 320,51;

APPROVARE il certificato di regolare esecuzione redatto in luogo del collaudo in data 13/05/16;

**APPROVARE** il nuovo quadro economico di assestamento somme dei lavori in oggetto, aggiornato allo Stato Finale, che viene allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

**PROVVEDERE** con successivo atto a liquidare e pagare l'importo complessivo di € 391,02, IVA compresa al 22%, alla ditta GULLOTTI RESTAURI E COSTRUZIONI SRL con sede in Ucria (Messina), via P. Bernardino, 9;

**PRENDERE ATTO** che la spesa di cui sopra resta contenuta all'interno delle somme già finanziate ed impegnate di cui al D.D.S. n° 1492/XV del 22/12/2008 richiamato in premessa;

**PROVVEDERE** a trasmettere la presente al competente Assessorato Regionale, necessaria per l'accredito delle somme avanzate a saldo del finanziamento.

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

Messina lì, 02.02.2017

II DIRIGENTE
Arch. Vincenzo GITTO

COL. SENTO PENANKALYE VISTO PER UN YOLA VISTO PER UN YOLA VISIO PER UN TERESOTER

	resente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con razione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole.  Il DIRIGENTE  Arch. Vincenzo GITTO					
Parere Preventivo Re	golarità Contabile e At	testazione Finanziaria				
		. 55, 5° comma, della L. 142/90)				
		contabile ai sensi del Regolamento del sistema				
dei controlli interni;	. or arme and regularita	as sensi dei negoramento dei sistema				
		9/01				
A norma dell'art. 55, 5° comma,della L. 142/90		ষ/প্র e ss.mm.ii.,				
	SI ATTESTA					
la copertura finanziaria della spesa di Euro	impu	tata al cap				
impegno n		Il Dirigente del Servizio Finanziario				
2° DIR. SERVIZI FINAN. UFFICIO IMPEGN. VISTO PRESO NOT. Il presente atto non comporta impegno Messina Source Il Funz.	I A ⁄di spesa	Dott. Antonino Calabrò				
· ·						
VISTO D	I COMPATIBILITA' MO	NETARIA				
Attestante la compatibilità del pagamento dell finanza pubblica (art.9 comma 1 lett. a) punto Il Responsabile del Servizio	11 //	gli stanziamenti di bilancio e con le regole di Il Dirigente Sery. Finanziario Dott. Antonno Calabrò				

Lavori da eseguire nell'IPSIA "G. Faranda" di Patti per la messa a norma dell'impianto elettrico. DITTA: GULLOTTI RESTAURI E COSTRUZIONI SRL – UCRIA (ME). Contratto n. 318 serie Ldel 20/03/09

5	QUADI	RO ECONOMI	CO D.D.S. n.1	492/XV		
Importo lavori al netto	del ribas	so d'asta:			€	61.782,40
oneri sicurezza					€	1.550,00
					€	63.332,40
Somme a disposizione:			2			
IVA:		20%		€ 12.666,48		
Competenze tecniche	=			€ 1.540,00		
Imprevisti				€ 4.000,00		
			sommano	€ 18.206,48	€	18.206,48
		Importo destin	ato alla realizza	zione dell'opera	€	81.538,88
		Ribasso d	'asta (LR 7/02 a	rt. 9 c. 13)	€	13.717,60
			Totale		€	95.256,48
	QU	ADRO ECON	OMICO FINA	LE		
importo totale lavori ese	guiti da	SF			€	63.315,51
Somme a disposizione:		0				6
IVA 1° SAL (62.995,00)	20%	€ 12.599,00				
IVA su SF (320,51)	22%	€ 70,51				
TOTALEIVA		€ 12,669,51		€ 12 669 51		

importo totale lavori eseg	uiti da	SF					€	63.315,51
Somme a disposizione:		0						6
IVA 1° SAL (62.995,00)	20%	€	12.599,00					
IVA su SF (320,51)	22%	€	70,51					
TOTALE IVA		€	12.669,51		€	12.669,51		
Incentivi e oneri riflessi:					€	1.540,00		
				sommano	€	14.209,51	€	14.209,51
Importo destinato alla rea	lizzazio	one	dell'opera al	lo SF			e	77.525,02
Economie su:								3
Lavori			/		€	16,89		
Imprevisti					€	3.996,97		
Totale economie					€	4.013,86	€	4.013,86
Importo destinato alla rea	lizzazio	one	dell'opera d	a DDS 1492			€	81.538,88
		Rit	oasso d'asta I	Regione			€	6.858,80
		Rit	oasso d'asta I	Provincia (già a	ccre	ditato)	€	6.858,80
Importo complessivo imp	egnato	con	DDS 1492	cap. 772004			€	95.256,48

IL DIRETTORE DELLAVORI geom. Riccardo ROMANO



# PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

# 3° DIPARTIMENTO EDILIZIA

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

LAVORI DA ESEGUIRE NELL'IPSIA "FARANDA" DI PATTI PER LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO

D.D.S. n.770/XV del 25/07/2008

IMPRESA: GULLOTTI RESTAURI E COSTRUZIONI S.R.L.

STATO FINALE dei lavori eseguiti a tutto il 29 gennaio 2010

Contratto in data 06 marzo 2009 n° 13590 di repertorio Registrato in Messina in data 20.03.2009 al n° 318 Serie I.

3 1				
Importo del progetto a base d'asta	€	4	Data della consegna	02.12.2009
Costo oneri per la sicurezza non soggetto		75.500,00	Data dell'inizio dei lavori	02.12.2009
a ribasso d'asta	€	1.550,00	Scadenza del tempo utile per	15
Importo lordo suppletivo	€		l'ultimazione dei lavori	30.01.2010
Fondo a disposizione dell'Amministrazione	€	20.950,00		
Sommano a lordo	€	98.000,00	* .	* ·
Importo depurato dal ribasso d'asta in ragione	1		I lavori rimasero sospesi per	gg
del 18,1690 per cento	€	61.782,40	e prorogati per	gg
Oneri per la sicurezza	€	1.550,00	Per cui la nuova scadenza del	
Fondo a disposizione dell'Amministrazione	€	20.950,00	tempo utile è	e
Sommano al netto	€	84.282,40		3
2 2				U
Importo netto dei lavori eseguiti	€	63.315,51	Giorni impiegati in più	
Certificati di acconto	€	62.995,00	Giorni impiegati in meno	1.
Rimanenza a saldo da pagare all'impresa	€	320,51	Multa	el a
		1	3 8 8	
Differenza in meno	€	16,89		•
A	a.	2 2	*	* .

Il Dirigente

ing. Vincenzo Carditello

Il Condirettore dei Lavori

geom. Riccardo Romano

Num Ord	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantită	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
4.01	Punto luce semplice, interrotto, commutato, deviato, invertito con comando da tre posti in impianti interni per civile abitazione di nuova costruzione o piccoli uffici aventi poten e di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere.  SOMMANO cad	48,00	73,60	3′532,8
4.02	Presa di corrente di sicurezza bipolare 2x10/16 A con un polo di terra, con placca in materiale plastico per impianti interni per civile abitazione di nuova costruzione o piccoli u mentizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere.		<b>71</b> 50	640
	SOMMANO cad  Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di	9,00	71,50	643,5
4.12	azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonic rutti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. Per ogni punto di ricezione  SOMMANO cad	3,00	173,20	519,6
3.05.02.002	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico 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 Sez. 1 x 2,5 mm2  SOMMANO m	3′550,00	1,47	5′218,5
	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7( cc. già predisposti compreso ogni onere e magistero			
	per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Sez. 1 x 6 mm2  SOMMANO m	2′340,00	2,13	4′984,2
.05.02.005	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7( c. già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Sez. 1 x 10 mm2			
	SOMMANO m	560,00	2,74	1′534,4
	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7( c. già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Sez. 1 x 16 mm2	420,00	3,68	1′545,6
	SOMMANO m  Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC,	420,00	3,08	1 343,0
.05.02.009	marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7( c. già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Sez. 1 x 50 mm2  SOMMANO m	320,00	9,07	2′902,4
.07.05	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza <sup>3</sup> a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lun eso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8.			
	SOMMANO cad	2,00	41,30	82,6
	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in in ezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere.			
	SOMMANO m	30,00	5,70	171,0
.08.02.002	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita é funzionante a perfetta regola d'arte diametro pari a 50 mm		2.00	200.0
	SOMMANO m  Carpenteria per quadro elettrico generale costituito da elementi modulari componibili in lamiera verniciata ecc	60,00	3,80	228,0
P.02	SOMMANO mq.	3,00	876,23	2′628,6
P.03	Quadro da incasso in lamiera verniciata con resine epossidiche. Quadro di zona.  SOMMANO cad	2,00	317,87	635,7
P.06	Interrurore quadripolare automat magnet SOMMANO cad	27,00	98,12	2′649,2
P.07	Interrurore bipolare aut magn differenz da 10A a 32A SOMMANO cad	31,00	57,13	1′771,03
	A RIPORTARE			29′047,30

SOMMINSTRACIONI  RIPORTO  Interruroro quadripolare aut magn differenze da 40A a 63A  SOMMANO cad  Lampade di emergenza 18W  SOMMANO cad  AQ0  187,33  1123  NPI Ace Q_lat  Fornitara sposa in opera di soccessori per lutti i quadri elettrici al servizio dell'Istituto, castinuiti da:  - "12 constanto 27-20A  "14 constanto 27-20A  "17 respotta dalla CEI 17-13  Il materiale deve essere espressamente accettuto dalla D.L.  pervia visione di campionatura.  SOMMANO a cerpo  1,20  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00  15 '043,00					
Interruptive quadripolare aat maga differenz da 40A a 63A  SOMMANO cad  Lampade di energenza ISW  SOMMANO cad  A,00  215,94  B65  SOMMANO cad  A,00  187,25  I Lampade di energenza ISW  SOMMANO cad  NPI Acc Q, Ist  Fornitura e posa in opera di accessori per tutti i quedei elettrici al servizio dell'Itaticuto, cossituiti dia:  -ri** circito della CEI 17-13.  Il interinici deve castere espressamenta accettato dalla D.L.  preva a visione di campionatura.  SOMMANO a corpo  NPI Cura, zine, 200x75  Somitura se posa in opera di cana portetta regola d'atte.  Il materiale deve espres espressamente accettato dalla D.L. preva a visione di campionatura.  SOMMANO na SSOMMANO na SSOMM	Num.Ord.	Web Properties and Commission Properties and To Sub-	Quantità	IMP	ORTI
Interrutore quadripolare aut magn difference da 40A a 63A  SOMMANO cad  Languade di emergenza 18W  SOMMANO cad  NPT Acc Q, Jat  Fornitura e posa in opera di accessori per tutti i quadri elettrici al servizio dell'Istituto, costituti da:  - n° - riccine della CEI 17-13  Il materiale dive essere espressamente accettato dalla D.L.  pervia visione di campionatura.  SOMMANO a corpo  1,00  15 943,00  NPT Cang, zine, 200x75  Fornitura e posa in opera di cambi portacavi in lumiera di accisso zinetta vernicitata 200x75, grade di protezione [P40, assortata diaploslatura o bore di tra a a perfetta regola d'une.  Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO na corpo  NPT Mers, 200x75  Fornitura e posa in opera di supporto a mensola in lamiera di accisso zinetta vernicitata 200x75 gran, completo di stascili, anconatre climico e quantifattro an a perfetta regola d'une. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NPT MER, 200x75  Fornitura e posa in opera di TEE con variazione di piano in lamiera di accisso zinetta vernicitata 200x75 mm, grado di protezione [P40, assortata di appipilatura e b en a perfetta regola d'une. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NPS TEE, p. 200x75  Fornitura e posa in opera di TEE piana in lumiera di accisso zinetta vernicitata 200x75 mm, grado di protezione [P40, assortata di appipilatura e b en a perfetta regola d'une. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NPS TEE, p. 200x75  Fornitura e posa in opera di curva piana a 90° in lamiera di accisso zinetta vernicitata 200x75 mm, grado di protezione [P40, assortata di spipolatura e b en a perfetta regola d'une. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NPS Curv. p. 45, 200x75  Fornitura e posa in opera di ciurva con variazio	TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
SOMMANO cad 4,00 215,94 863  Lampado di emergenza 18W  SOMMANO cad 6,00 187,23 1123  NPI Aco Q Jet Formitura e poss in opera di accessori per tutti i quadri elettrici al servizio dell'Istituto, costitutti da: - nº 2 contattori 2º 2º 20A - nº 1 cele erroprociare - nº - rispetto della CEI 17-13. Il materiale deve essere erpressamente accettato dalla D.1. pereia visione di campionatura.  NPI Cam, zine, 200x75 Formitura e poss in opera di canale portateavi in lamiera di accisio zineata verniciata 200x75 gingo di protezzione 1940, asserza di spigilatura e lavere di tra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.1. pervia visione di campionatura.  SOMMANO cad  NINI Mens, 200x75 Formitura e poss in opera di tiTEE con variazione di piano in lamiera di accisio zineata verniciata 200x75 mm, grado di protezione 1940, asserza di spigiolatura e b n. a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.1. pervia visione di campionatura.  SOMMANO cad  NPS TEE, p. 200x75 Formitura e poss in opera di TEE con variazione di piano in lamiera di accisio zineata verniciata 200x75 mm, grado di protezione 1940, asserza di spigiolatura e b n. a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.1. pervia visione di campionatura.  SOMMANO cad  NPS TEE, p. 200x75 Formitura e poss in opera di TEE con variazione di piano in lamiera di accisio zineata verniciata 200x75 mm, grado di protezione 1940, asserza di spigiolatura e lavere di accisio zineata verniciata 200x75 mm, grado di protezione 1940, asserza di spigiolatura e lavere di accisio zineata verniciata 200x75 mm, grado di protezione 1940, asserza di spigiolatura e lavere di accisio zineata verniciata 200x75 mm, grado di protezione 1940, asserza di spigiolatura e lavere di accisio zineata verniciata 200x75 mm, grado di protezione 1940, asserza di spigiolatura e lavere di mane al accisio zineata verniciata 200x75 mm, grado di protezione 1940, asserza di spigiolatura e lavere di a		RIPORTO			29′047,
NPI Ace Q_Bt  NPI Ace Q_Bt  Formurur e posa in opera di accessorii per tuiti i quadri elettrici al servizio dell'Istrino, costiniri da:  - nº 2 contatori 27-200.  - nº 2 contatori 27-200.  - nº 2 contatori 27-200.  - nº 3 compete dalla CEI (7-13.  Bi materiale deve escere espressamente accettato dalla D.L.  previa visione di campionatura.  SOMMANO a corpo  1,00 15'043,00 15'043.  NP3 Cara_sinc_200x25  Formura e posa in opera di cassele portaceavi in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75, grado di protezzone IP40, asserva di signostro a messolo lin lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, complete diala D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP3 Mers_200x75  NP3 Mers_200x75  Formura e posa in opera di casporto a messolo lin lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, complete diala D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP4 TEE_vp_200x75  Formura e posa in opera di TEB con variazione di piaso in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, asserva di spigolatura e bu a a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettata dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP5 TEE_vp_200x75  Formitura e posa in opera di TEB con variazione di piaso in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, asserva di spigolatura e bu a a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP5 TEE_p_200x75  Formitura e posa in opera di TEE piana in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, asserva di spigolatura e bu a a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP5 TEE_p_200x75  Formitura e posa in opera di curva piana a 90° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, asserva di protezione IP40, asserva di protezione IP40, asserva di protezione IP40,	5 .P.08		4,00	215,94	863,
Portiume posa in opera di accessori per tutti i quadri eletrici al servizio dell'Istituto, costituiti de: - nº2 contratori 2Pc.00.4 - nº1 rele rerussociare - nº1 rele rerussociare - nº2 respetto della CEI 17-13.  Il materiale dive eserce espressamente accettato dalla D.L. provita visione di campionatura.  SOMMANO a corpo  1,00 15'043,00 15'043  NP2 Cana_xine_200x75 Fornitura e posa in opera di canale portacavi in liuniera di acciaio zincata verniciata 200x75, grado di protezione IP40, sascenza di spigalatura e bave di ra a a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO ml 88,00 84,00 7:392  NP3 Mens_200x75 Fornitura e posa in opera di supporto a mensola in lamiera di acciaio zincata per canala metallica 200x75 mm, complete di tasselli, anconinei chimico e quant'allor na perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere expressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  NN4 TEE_vp_200x25 Fornitura e posa in opera di TEE piana in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenca di significata e la canaliza della di protezione IP40. Sommano e posa in opera di TEE piana in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40. Sommano e posa in opera di TEE piana in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40. Sommano e posa in opera di TEE piana in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione Posa visione di campionatura.  SOMMANO cad 4,00 81,00 334  NP5 TEE_p_200x25 Fornitura e posa in opera di curva piana a 90° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di significata e lavve di na a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettatio dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad NP5 Curv_p_59_20x75 Fornitura e posa in opera di curva piana a 90° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assen	P.12		6,00	187,23	1′123,
NP2 Cana_zinc_200x75 Forniture e posa in opera di canale portacavi in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75, grado di protezione IP40, assenza di sigigolatura e bave di tra a a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  NP3 Mens_200x75 Fornitura e posa in opera di supporto a mensola in lamiera di acciaio zincata per canala metallica 200x75 mm, complete di tasselli, accorante chimico e quant'altro in a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  NP4 TEE_vp_200x75 Fornitura e posa in opera di TEE con variazione di piano in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di sigigolatura e b en a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  NP5 TEE_p_200x75 Fornitura e posa in opera di TEE piana in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di sigigolatura e b en a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  NP6 Curv_p_90_200x75 Fornitura e posa in opera di curva piana a 90º in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di sigigolatura e bave di na a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP6 Curv_p_90_200x75 Fornitura e posa in opera di curva piana a 90º in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di sigigolitura e bave di na a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP7 Cur_v_p_45_200x75 Fornitura e posa in opera di curva con variazione di piano a 45º in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, asserza di spigo. Il a perfetta regola d'	.P.01	Fornitura e posa in opera di accessori per tutti i quadri elettrici al servizio dell'Istituto, costituiti da:  - n°2 contattori 2Px20A  - n°1 relè crepuscolare  - n° rispetto della CEI 17-13.  Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L.			
Pormitura e posa in opera di canale porticavi ni namiera di acciaio zineata vermiciata 200x75, grado di protezione IP40, asserza di spigolatura e bave di tra. a a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO mi  NP3 Mens, 200x75 Fornitura e posa in opera di supporto a mensola in lamiera di acciaio zincata per canala metallica 200x75 mm, completo di tasselli, anconante chimico e quantraliro			1,00	15′043,00	15′043,
NP3 Mens_200x75 Fornitura e posa in opera di supporto a mensola in lamiera di acciaio zincata per canala metallica 200x75 mm, completo di tasselli, ancorante chimico e quant'altro ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad 48,00 44,00 2:112  NP4 TEE_vp_200x75 Fornitura e posa in opera di TEE con variazione di piano in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione [P40, assernza di spigolatura e b ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad 5,00 98,00 98,00 98,00 98,00 NP5 TEE_p_200x75 Fornitura e posa in opera di TEE piana in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assernza di spigolatura e bewe di tranciatura, a a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad 4,00 81,00 324  NP6 Curv_p_90_200x75 Fornitura e posa in opera di curva piana a 90° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assernza di spigolatura e bave di ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad 11,00 44,00 484  NP7 Cur_vp_45_200x75 Fornitura e posa in opera di curva con variazione di piano a 45° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assernza di spigo ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad 19,00 70,00 1230  NP8 Q. prese Fornitura e posa in opera di quadretto prese IP44, costitutio da n°2 prese CEE 3P+N+T 16 A, da n°1 presa CEE 2P+T 16 A e da n°2 prese bipasso 10/16 A, n°1 interruttore e a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad 34,00 133,00 4/522  NP9 PL_2x58W IP65	I.P.02	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75, grado di protezione IP40, assenza di spigolatura e bave di tra a a perfetta regola d'arte.  Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.			
Fornitura e posa in opera di supporto a mensola in lamiera di acciaio zincata per canala metallica 200x75 mm, completo di tasselli, anconante chimico e quantifatto na a perfetta regola d'arre. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  NP4 TEE_vp_200x75 Fornitura e posa in opera di TEE con variazione di piano in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, asserea di spigolatura e b ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  NP5 TEE_p_200x75 Fornitura e posa in opera di TEE piana in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, asserea di spigolatura e bave di tranciatura, a a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP6 Curv_p_90_200x75 Fornitura e posa in opera di curva piana a 90° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, asserea di spigolatura e bave di, ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP7 Curv_p_45_200x75 Fornitura e posa in opera di curva con variazione di piano a 45° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, asserea di spigolatura e bave di, ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP8 Q_prese Fornitura e posa in opera di curva con variazione di piano a 45° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, asserea di spigo ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione d'i campionatura.  SOMMANO cad  NP9 Q_prese Fornitura e posa in opera di platoniera a soffitto 4x18 W - rifasata IP60, corpo in policarbonato inapionatura.  SOMMANO cad  NP9 I 2x58W IP65 Fornitur	The second secon	SOMMANO ml	88,00	84,00	7′392,
NP4 TEE_vp_200x75 Fornitura e posa in opera di TEE con variazione di piano in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, ascenza di spigolatura e b ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettate dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP5 TEE_p_200x75 Fornitura e posa in opera di TEE piana in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spigolatura e bave di tranciatura, a a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettate dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP6 Curv_p_90_200x75 Fornitura e posa in opera di curva piana a 90º in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spigolatura e bave di ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP7 Cur_vp_45_200x75 Fornitura e posa in opera di curva con variazione di piano a 45º in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spigolatura e bave di ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP7 Cur_vp_45_200x75 Fornitura e posa in opera di quadretto prese IP44, costituito da nº2 prese CEE 3P+N+T 16 A, da nº1 presa CEE 2P+T 16 A e da nº2 prese bipasso 10/16 A, nº1 interruttore e a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP9 Pl_2x58W IP65 Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffiito 2x58W rifasata IP65, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato trasp te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP9 Pl_2x58W IP65 Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffiito 4x18 W - rifasata IP20, corpo in lamiera d	.P.03	Fornitura e posa in opera di supporto a mensola in lamiera di acciaio zincata per canala metallica 200x75 mm, completo di tasselli, ancorante chimico e quant'altro ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato			
Fornitura e posa in opera di TEE con variazione di piano in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IPA0, assenza di spigolatura e b ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP5 TEE_p_200x75 Fornitura e posa in opera di TEE piana in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IPA0, assenza di spigolatura e bave di tranciatura, a a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP6 Curv_p_90_200x75 Fornitura e posa in opera di tranciatura, a a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP7 Cur_vp_45_200x75 Fornitura e posa in opera di curva piana a 90° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spigolatura e have di ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP7 Cur_vp_45_200x75 Fornitura e posa in opera di curva con variazione di piano a 45° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spigo ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP8 Q_prese Fornitura e posa in opera di quadretto prese IP44, costituito da n°2 prese CEE 3P+N+T Ti 6 A, da n°1 presa CEE 2P+T Ti 6 A e da n°2 prese bipasso 10/16 A, n°1 interruttore e a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP9 PL_2x58W IP65 Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 2x58W rifasata IP65, corpo in policarbonato tinsp., Le a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.Lprevia visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP11 PL_4x18			48,00	44,00	2′112,
Fornitura e posa in opera di TEE piana in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spigolatura e bave di tranciatura, a a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP6 Curv_p_90_200x75 Fornitura e posa in opera di curva piana a 90° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spigolatura e bave di ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP7 Cur_vp_45_200x75 Fornitura e posa in opera di curva con variazione di piano a 45° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spigo ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP8 Q_prese Fornitura e posa in opera di quadretto prese IP44, costituito da n°2 prese CEE 3P+N+T 16 A, da n°1 presa CEE 2P+T 16 A e da n°2 prese bipasso 10/16 A, n°1 interruttore e a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP9 Pl_2x58W IP65 Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 2x58W rifasata IP65, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato rasp te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.Lprevia visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP1 Pl_4x18W sat Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 4x18 W - rifasata IP20, corpo in lamiera d'acciaio stampato in un unico pezzo, ottica satinata ad alveoli	P.04	Fornitura e posa in opera di TEE con variazione di piano in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spigolatura e b ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.		98,00	98,
Fornitura e posa în opera di curva piana a 90° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spigolatura e bave di ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP7 Cur_vp_45_200x75  Fornitura e posa în opera di curva con variazione di piano a 45° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spig ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP8 Q_prese  Fornitura e posa in opera di quadretto prese IP44, costituito da n°2 prese CEE 3P+N+T 16 A, da n°1 presa CEE 2P+T 16 A e da n°2 prese bipasso 10/16 A, n°1 interruttore e a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP9 Pl_2x58W IP65 Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 2x58W rifasata IP65, corpo in policarbonato tianfrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato trasp te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP1 Pl_4x18W sat  Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 4x18 W - rifasata IP20, corpo in lamiera d'acciaio stampato in un unico pezzo, ottica satinata ad alveoli a do te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  SOMMANO cad  R00 225,00 1'800,	P.05	Fornitura e posa in opera di TEE piana in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spigolatura e bave di tranciatura, a a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.		81,00	324,
Fornitura e posa in opera di curva con variazione di piano a 45° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spig ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP8 Q_prese Fornitura e posa in opera di quadretto prese IP44, costituito da n°2 prese CEE 3P+N+T 16 A, da n°1 presa CEE 2P+T 16 A e da n°2 prese bipasso 10/16 A, n°1 interruttore e a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP9 PI_2x58W IP65 Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 2x58W rifasata IP65, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato trasp te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.Lprevia visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP11 PI_4x18W sat Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 4x18 W - rifasata IP20, corpo in lamiera d'acciaio stampato in un unico pezzo, ottica satinata ad alveoli a do te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  8,00  225,00  1'800,	2.06	Fornitura e posa in opera di curva piana a 90° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spigolatura e bave di ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.	11,00	44,00	484,
NP8 Q_prese Fornitura e posa in opera di quadretto prese IP44, costituito da n°2 prese CEE 3P+N+T 16 A, da n°1 presa CEE 2P+T 16 A e da n°2 prese bipasso 10/16 A, n°1 interruttore e a perfetta regola d' arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP9 PI_2x58W IP65 Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 2x58W rifasata IP65, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato trasp te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.Lprevia visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP11 PI_4x18W sat Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 4x18 W - rifasata IP20, corpo in lamiera d'acciaio stampato in un unico pezzo, ottica satinata ad alveoli a do te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  8,00  225,00  1'800,	P.07	Fornitura e posa in opera di curva con variazione di piano a 45° in lamiera di acciaio zincata verniciata 200x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spig ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato			
Fornitura e posa in opera di quadretto prese IP44, costituito da n°2 prese CEE 3P+N+T 16 A, da n°1 presa CEE 2P+T 16 A e da n°2 prese bipasso 10/16 A, n°1 interruttore e a perfetta regola d' arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP9 PI_2x58W IP65 Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 2x58W rifasata IP65, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato trasp te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.Lprevia visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP11 PI_4x18W sat Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 4x18 W - rifasata IP20, corpo in lamiera d'acciaio stampato in un unico pezzo, ottica satinata ad alveoli a do te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  8,00  225,00  1'800,		AND THE PROPERTY OF THE PROPER	19,00	70,00	1′330,
NP9 PI_2x58W IP65 Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 2x58W rifasata IP65, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato trasp te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.Lprevia visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP11 PI_4x18W sat  Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 4x18 W - rifasata IP20, corpo in lamiera d'acciaio stampato in un unico pezzo, ottica satinata ad alveoli a do te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  8,00 225,00 1'800,	P.08	Fornitura e posa in opera di quadretto prese IP44, costituito da n°2 prese CEE 3P+N+T 16 A, da n°1 presa CEE 2P+T 16 A e da n°2 prese bipasso 10/16 A, n°1 interruttore e a perfetta regola d' arte. Il materiale deve essere			
infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato trasp te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.Lprevia visione di campionatura.  SOMMANO cad  NP11 PI_4x18W sat  Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 4x18 W - rifasata IP20, corpo in lamiera d'acciaio stampato in un unico pezzo, ottica satinata ad alveoli a do te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  8,00 225,00 1'800,		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	28,00	396,00	11′088,
NP11 PI_4x18W sat  Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 4x18 W - rifasata IP20, corpo in lamiera d'acciaio stampato in un unico pezzo, ottica satinata ad alveoli a do te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  8,00 225,00 1'800,	P.09	infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato trasp te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.Lprevia visione di campionatura.			
Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 4x18 W - rifasata IP20, corpo in lamiera d'acciaio stampato in un unico pezzo, ottica satinata ad alveoli a do te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO cad  8,00 225,00 1'800,		SOMMANO cad	34,00	133,00	4′522,
	P.11 I	Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto 4x18 W - rifasata IP20, corpo in lamiera d'acciaio stampato in un unico pezzo, ottica satinata ad alveoli a do te a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.	8 00	225 00	1′800
14. 15 Cail_Zilic_100A/5			3,00	223,00	1 000,
A RIPORTARE 75'227,					75′227,

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LA VORI		IMPO	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			75′227,4
N.P.13	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in lamiera di acciaio zincata verniciata 100x75, grado di protezione IP40, assenza di spigolatura e bave di tran ta a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.  SOMMANO ml	20,00	73,00	1′460,0
9 J.P.14	NP14 Curv_p90_100x75 Fornitura e posa in opera di curva piana a 90° in lamiera di acciaio zincata verniciata 100x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spigolatura e bave di ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.			
	SOMMANO cad	1,00	37,00	37,0
0 .P.15	NP15 Cur_vp45_100x75 Fornitura e posa in opera di curva con variazione di piano a 45° in lamiera di acciaio zincata verniciata 100x75 mm, grado di protezione IP40, assenza di spig ra a perfetta regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla D.L. previa visione di campionatura.			
	SOMMANO cad	5,00	61,00	305,0
	Parziale LAVORI A MISURA euro			77′029,4
	RIBASSO del 18,169% da considerare su euro			77′029,4
	TOTALE euro		_	77′029,4
			4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
			100	
		** P *** *** *** *** *** *** *** *** **		
		The state of the s		
		1000		
	A RIPORTARE			

0.1	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPOR	PORTI
um.Ord. ARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		27	
	RIEPILOGO FINALE			
	Importo TOTALE dei Lavori appaltati - Progetto - euro			77′050,00 1′550,00
	Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro Percentuale dei Lavori relativi alla Sicurezza NON soggetti a Ribasso			2,011680727%
	Percenniale del Lavori retativi dita Sicurezza ivo iv soggetti a Ribusso			
				77′029,44
	LAVORI A MISURA euro L'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 77'029,44 al quale va detratta la quota di euro 1'549,59 relativa alla			,, 025,11
	Sicurezza NON soggetta a RIBASSO e quindi si ha:			
	RIBASSO del 18,169% da applicare su euro 75'479,85 = euro			-13'713,93
	PER LAVORI A MISURA euro			63'315,51
	TOTALE euro			63'315,51
	1011122 ****			
	Messina, 29/01/2010			
	Guttotti Respublice Costructorii s.r.l.			
	Gullotti Reviano a continuo de la co			
	Partita IVA 07 565 440/837			
	Il Direttore dei Layori			
	Ing. Vincenzo Carditello - Geom. Riocardo Romano			
	1 / 62000			
	Il Responsabile del Procedimento			
	Ing. Macenzo Carditello			
	/\/\\			
	,			
	***************************************			
	***************************************			
	A RIPORTARE			



# PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

### 3° DIPARTIMENTO

Manutenzione e Realizzazione Edifici Scolastici

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

OGGETTO: LAVORI DA ESEGUIRE NELL'IPSIA "G. FARANDA" DI PATTI PER LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO

 Importo a base d'asta:
 €
 75.500,00

 Ribasso d'asta del 18,1690
 €
 13.717,60

 Oneri per la sicurezza
 €
 1.550,00

 Importo netto dei lavori
 €
 61.782,40

IMPRESA: Gullotti Restauri e Costruzioni s. r. l.

# Certificato di regolare esecuzione

Progetto redatto in data 04 giugno 2008 dal l° Ufficio Dirigenziale del V Dipartimento ed approvato con determinazione dirigenziale n° 98 del 04/07/2008 per l'importo complessivo di € 98.000,00= così ripartite:

1- per lavori a base d'asta

€ 75.500,00

2- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

1.550,00

3- per somme a disposizione dell'Amministrazione:

a) per I.V.A. 20% (1+2)

€ 15.410,00

b) per Spese Tecniche

€ 1.540,00

c) Imprevisti

€ 4.000,00

In uno

€ 20.950,00

Importo totale

€ 98.000,00

**Contratto** in data 06 marzo 2009 n°13590 di rep., registrato a Messina il 20 marzo 2009 al n° 318, col quale i lavori venivano affidati all'impresa suddetta mediante il ribasso del 18,1690%.

Contratto principale

€ 63.332,40

Somme autorizzate

Atti aggiuntivi

€ ......

Totale somme autorizzate

€ 63.332,40

Consegna e durata dei lavori: I lavori vennero consegnati il 02 dicembre 2009 come risulta dal verbale relativo. A termini dell'art. 1.3.2 del C.S.A. i lavori dovevano compiersi in giorni sessanta e quindi la scadenza del tempo utile rimaneva fissata al 30 gennaio 2010.

Sospensioni e proroghe: = = = =

Assicurazione operai: INAIL di Messina - Codice ditta nº 1232460.

L'ultimazione dei lavori: avvenne il 29 gennaio 2010 come risulta dal relativo verbale e quindi entro i termini contrattuali.

Andamento dei lavori: I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico della Direzione dei lavori.

Conto finale: Il conto finale in data 29 aprile 2010 è stato firmato dall'impresa senza riserve ed ascende a nette € 63.315,51= e quindi entro i limiti delle somme autorizzate, presentando sull'importo di esse, una minore spesa di € 16,89=.

Credito dell'impresa. Durante il corso dei lavori venne fatto all'impresa un pagamento in acconto per l'ammontare di € 62.995,00= e deducendo tale somma dall'importo del conto finale risulta il credito netto dell'impresa in € 320,51=.

\_\_\_\_\_

Ciò premesso il sottoscritto geom. Riccardo ROMANO nella qualità di condirettore dei lavori:

Visti gli atti sopra elencati;

Considerato che lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle previsioni del progetto, salvo lievi modificazioni e che le medesime furono eseguite a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;

Considerato che l'importo dei lavori è minore di € 16,89= a quello delle somme autorizzate; Considerato 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 dei medesimi;

Considerato che l'impresa ha firmato la contabilità senza riserve.

## CERTIFICA

che i lavori eseguiti dall'impresa Gullotti Restauri e Costruzioni s. r. l.: per "lavori da eseguire nell'IPSIA "FARANDA" di Patti per la messa a norma dell'impianto elettrico" sono regolarmente eseguiti ed a norma dell'articolo 1.4.3 del C.S.A. liquida il credito netto dell'impresa come segue:

Ammontare del conto finale

€ 63.315,51

Dedotti gli acconti

Resta il credito liquido dell'Impresa

€ 62.995,00

€ 320,51

Diconsi euro trecentoventi/51

Si propone altresì lo svincolo della cauzione salvo l'approvazione del presente atto da parte degli Organi Superiori.

Messina, 13/05/2010

L'IMPRESA Gullotti Restauri e Costruzioni s. r. l. IL CONDIRETTORE DELLAVORI

Visto : IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ing. Vincenzo Carditello