



Citta' Metropolitana di Messina

Direzione: IV "Servizi Tecnici Generali"

Servizio: "Edilizia Scolastica"

DETERMINAZIONE

OGGETTO: "Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti Scolastici ricadenti nel versante tirrenico della provincia da Spadafora a Barcellona P.G. - 2° stralcio." Importo complessivo € 401.590,45.

Ditta "DONATO TINDARO ANTONINO" con sede a Rodì Milici (ME).

Approvazione Certificato Di Regolare Esecuzione, Conto Finale e nuovo quadro economico per assestamento somme.

C.U.P. B59E14000000006

CIG: 6042579DEC

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 344

del 20/03/2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE con Determinazione Dirigenziale n. 122 del 10/05/2012 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai: "Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti Scolastici ricadenti nel versante tirrenico della provincia da Spadafora a Barcellona P.G. - 2° stralcio" per l'importo complessivo di € 401.590,45, inserito nel Piano di Edilizia Scolastica della Regione Siciliana - annualità 2009 - e finanziato, ai sensi della LR 23/96, per 1/3 a carico della Regione, 1/3 a carico del Ministero e 1/3 a carico del Bilancio dell'Ente con le somme impegnate al numero 13476 del cap. 7543 giusta Delibera di Giunta n. 250/2009;

CHE con successiva Determinazione Dirigenziale n. 181 del 20/02/2014 è stato riapprovato il progetto di cui sopra aggiornato ai sensi della normativa vigente ed ai fini dell'emissione del Decreto di finanziamento n. 4232/Istr. del 01/08/14 del Servizio Edilizia Scolastica del Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione professionale della Regione Siciliana;

CHE con Determinazione a contrarre n. 1229 del 26/11/14 sono stati approvati gli atti per l'espletamento della gara mediante procedura aperta previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 55 c. 5 del DLgs. 163/06;

CHE con Determinazione Dirigenziale n. 356 del 05/04/2016 è stato approvato il verbale di gara aggiudicando definitivamente l'appalto all'impresa DONATO TINDARO ANTONINO, con sede in Via Trazzera, 26 - Rodì Milici (ME) che ha offerto il ribasso del 36,3713%, per un importo contrattuale netto di € 240.893,08, giusto contratto n. 14381 di rep. del 12/06/2016 registrato a Messina il 07/07/16 al n. 4971 serie 1T;

CHE i lavori sono stati regolarmente consegnati con verbale in data 22/07/2016;

CHE con successivo DDG n. 4353 del 03/08/2016, trasmesso dalla Regione Sicilia, è stato rideterminato il quadro economico di spesa del progetto successivo all'appalto, riducendo il costo complessivo dell'opera in € 313.094,62, di cui:

- € 89.598,79 con onere a carico dello Stato,
- € 111.747,91 con onere a carico della Regione Siciliana
- € 111.747,92 con onere a carico dell'Ente giusto impegno 13476 assunto al capitolo 7543 del bilancio 2009;

CHE i lavori sono stati ultimati il 24/01/2017, come da certificato di ultimazione lavori;

VISTI gli atti contabili relativi allo stato finale redatto in data 16/03/2017, per l'importo netto di € 240.870,39, con una minore spesa rispetto ai lavori autorizzati di € 22,69, da cui detraendo i certificati di pagamento liquidati e pagati alla ditta, pari ad € 239.666,04, resta a credito della stessa l'importo di € 1.204,35 oltre IVA;

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

CONSIDERATO CHE occorre procedere al pagamento dalla somma di € 1.204,35 oltre IVA, per un importo complessivo di € 1.469,31, a favore di DONATO TINDARO ANTONINO, a saldo di ogni suo avere per i lavori di cui all'oggetto, così come risulta dagli atti contabili relativi allo stato finale;

VISTO l'allegato quadro economico di spesa, a consuntivo finale, redatto dalla D.L. e vistato dal RUP, così come stabilito dal Decreto Regionale per l'emissione del saldo del finanziamento;

VISTO il parere del Dipartimento Regionale Tecnico Servizio 3° del 13/06/17;

RILEVATO che la spesa complessiva resta contenuta all'interno delle somme già finanziate ed impegnate con DDG n. 4353 del 03/08/2016;

VISTO il D.Lgs.163/2006, recepito in Sicilia con L.R.12/2011 e succ. m. ed int.;

VISTO il DPR 207/2010 recepito dal DPRS n.13/2012;

VISTA la L. R. n.48/1991 e s.m.i.;

VISTO lo Statuto e il Regolamento per la disciplina degli appalti e contratti;

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 dichiarare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di approvare lo Stato Finale dei lavori in oggetto, redatto in data 16/03/2017, per un importo netto dei lavori pari a € 240.870,39, con una minore spesa rispetto ai lavori autorizzati di € 22,69, dal quale detratti gli acconti corrisposti risulta un credito dell'impresa pari ad € 1.204,35 oltre IVA;
- di approvare il certificato di regolare esecuzione redatto in luogo del collaudo in data 29/03/2017;
- di provvedere con successivo atto a liquidare e pagare, a saldo di ogni suo avere, l'importo complessivo di € 1.469,31, alla ditta DONATO TINDARO ANTONINO, con sede in Via Trazzera, 26 – Rodì Milici (ME), – Partita I.V.A. 01920370838, a seguito di presentazione di regolare fattura;
- di prendere atto che la spesa di cui sopra resta contenuta all'interno delle somme già finanziate ed impegnate con DDG n. 4353 del 03/08/2016;
- di approvare l'allegato quadro economico di spesa di assestamento somme, a consuntivo finale, redatto dalla D.L. e vistato dal RUP, così come stabilito dal Decreto Regionale per l'emissione del saldo del finanziamento.

Allegati:

1. DDG n. 4353 del 03/08/2016
2. Stato Finale
3. Certificato di Regolare Esecuzione
4. Quadro economico finale

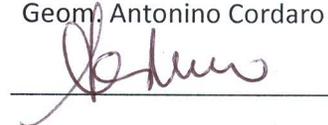
Il Responsabile dell'Istruttoria

Istr. Amm.vo C. Piccolomini



- Il Responsabile del Procedimento

Geom. Antonino Cordaro



IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO CHE la stessa è conforme alle disposizioni di legge e ai regolamenti attualmente vigenti;
CHE con Decreto Sindacale n. 357 del 12/12/2017 è stato conferito incarico di reggenza della IV Direzione
– Servizi Tecnici Generali, confermato con successivo D.S. N.18 del 25/01/2018;

DETERMINA

DICHIARARE la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

APPROVARE lo Stato Finale dei lavori in oggetto, redatto in data 16/03/2017, per un importo netto dei lavori pari a € 240.870,39, con una minore spesa rispetto ai lavori autorizzati di € 22,69, dal quale detratti gli acconti corrisposti risulta un credito dell'impresa pari ad € 1.204,35 oltre IVA;

APPROVARE il certificato di regolare esecuzione redatto in luogo del collaudo in data 29/03/2017;

APPROVARE l'allegato quadro economico di spesa di assestamento somme, a consuntivo finale, redatto dalla D.L. e vistato dal RUP, così come stabilito dal Decreto Regionale per l'emissione del saldo del finanziamento;

PROVVEDERE con successivo atto a liquidare e pagare, a saldo di ogni suo avere, l'importo complessivo di € 1.469,31, alla ditta DONATO TINDARO ANTONINO, con sede in Via Trazzera, 26 – Rodì Milici (ME), – Partita I.V.A. 01920370838, a seguito di presentazione di regolare fattura;

PRENDERE ATTO che la spesa di cui sopra resta contenuta all'interno delle somme già finanziate ed impegnate con DDG n. 4353 del 03/08/2016, di cui:

- € 89.598,79 con onere a carico dello Stato,
- € 111.747,91 con onere a carico della Regione Siciliana
- € 111.747,92 con onere a carico dell'Ente giusto impegno 13476 assunto al capitolo 7543 del bilancio 2009;

PRENDERE ATTO che il credito a favore del Comitato Paritetico Territoriale di Messina, in attuazione del disposto di cui alla Convenzione, è stato liquidato e pagato con dispositivo n. 279/2017, per l'attività svolta da parte dell'organismo in questione;

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

TRASMETTERE copia della presente, completa di allegati, al competente Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione professionale, affinché possa procedere all'emissione del saldo del finanziamento.

il 6/3/2018

IL DIRIGENTE f.f.
Dott. Francesco ROCCAFORTE



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.

Li 6/3/2018

IL DIRIGENTE



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)

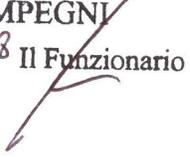
Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento del sistema dei controlli interni;

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 1469,31 imputata al cap. 7543 impegno n. 13476

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
Messina 16/03/2018 Il Funzionario



Il Dirigente del Servizio Finanziario

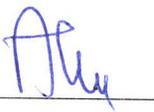
IL DIRIGENTE F.F.
D.ssa Maria Grazia Nulli



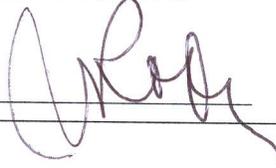
VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

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

IL DIRIGENTE F.F.
D.ssa Maria Grazia Nulli



“Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti Scolastici ricadenti nel versante tirrenico della provincia da Spadafora a Barcellona P.G. – 2° stralcio.”

QUADRO ECONOMICO DA DDG 4353 DEL 03/08/16

Importo lavori al netto ribasso d'asta	€	126.898,71			
oneri per la sicurezza	€	7.113,26			
costo della manodopera	€	106.881,11			
TOTALE LAVORI	€	240.893,08			
SOMME A DISPOSIZIONE					
IVA:		22%	€	52.996,48	
Fondo incentivante			€	6.268,61	
Accantonamento art.26 L. 109/94			€	3.000,00	
Assicurazione e spese strumentali			€	3.134,31	
Spese Autorità di Vigilanza			€	300,00	
Imprevisti			€	6.502,14	
Totale somme a disposizione	€	72.201,54	€	72.201,54	
TOTALE	€	313.094,62	€	89.598,79	€
Economie da ribasso d'asta	€	72.537,56	€	20.758,19	€
Economie su IVA	€	15.958,27	€	4.566,80	€
TOTALE DI CUI AL DDS 4232/14	€	401.590,45	€	114.923,79	€
TOTALE ECONOMIE	€	25.325,00	€	31.585,42	€
			28,6171621%	35,6914189%	35,6914189%
			QUOTA STATO	QUOTA REGIONE	QUOTA ENTE LOCALE

“Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti Scolastici ricadenti nel versante tirrenico della provincia da Spadafora a Barcellona P.G. – 2° stralcio.”

QUADRO ECONOMICO EFFETTIVA SPENDIBILITA' ALLO STATO FINALE DEI LAVORI			QUOTA STATO	QUOTA REGIONE	QUOTA ENTE LOCALE
			28,6171621%	35,6914189%	35,6914189%
importo totale dei lavori come da SF	€	240.870,39			
Somme a disposizione:					
IVA SUI LAVORI	22%	€	52.991,49		
Fondo incentivante		€	5.955,17		
Autorità di Vigilanza		€	225,00		
Spese strumentali - Ditta FOGGIN		€	2.674,00		
CPT (L.R.20/2010 e succ. mod. ed int.)		€	2.113,87		
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	63.959,53	€	63.959,53	
IMPORTO DESTINATO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA A SEGUITO DELLO SF	€	304.829,92	€	87.233,67	€
ECONOMIE	€	8.264,70	€	2.365,12	€
Impegno complessivo dell'opera DDG 4353 del 03/08/16	€	313.094,62	€	89.598,79	€
			€	108.798,12	€
			€	2.949,79	€
			€	111.747,91	€
			€	108.798,13	€
			€	2.949,79	€
			€	111.747,92	€

T. Di

IL RUP
geom. Antonino Cordaro

I DIRETTORI DEI LAVORI

arch. Stefano Milioti

Stefano Milioti



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE SERVIZI TECNICI GENERALI

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

via XXIV Maggio - 98122 Messina - tel. 090.7761476-274 - fax 090.7761273
ediliziascolastica@provincia.messina.it - protocollo@pec.prov.me.it

OGGETTO : LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI ADEGUAMENTO ALLA
NORMATIVA DI SICUREZZA DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI RICADENTI NEI
COMUNI DEL VERSANTE TIRRENICO COMPRESI TRA SPADAFORA E
BARCELLONA P.G.

Contratto in data 15/06/2016 n.14381 di repertorio, reg. a Messina in data 07/07/2016 n.4971 SerieIT
CUP : B59E14000000006 CIG : 6042579DEC

IMPRESA: COSTRUZIONI DONATO ANTONINO TINDARO con sede in via Trazzera, 26 -
Rodi Milici (ME) - (P.I. 01920370838)

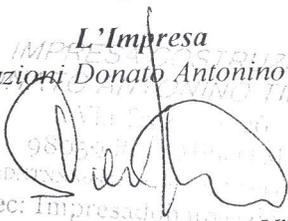
CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE LAVORI

L'anno duemiladiciassette, il giorno 24 del mese di gennaio i sottoscritti, arch. Stefano Milioti nella qualità di Direttore dei Lavori e il Sig. Donato Antonino Tindaro, nella qualità di rappresentante legale della omonima ditta Costruzioni Donato Antonino Tindaro, si sono recati presso l'I.T.T.S. "Ettore Maiorana" nel Comune di Milazzo, al fine di verificare lo stato dei lavori eseguiti e prendere atto dell'avvenuta ultimazione dei lavori.

Alla presenza ed in contraddittorio al Sig. Donato Antonino Tindaro nella qualità su menzionata, si è accertato, dopo una ricognizione sui luoghi, che i LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI SICUREZZA DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI RICADENTI NEI COMUNI DEL VERSANTE TIRRENICO COMPRESI TRA SPADAFORA E BARCELLONA P.G. sono stati regolarmente ultimati.

Dal che si è redatto il presente verbale, in triplice copia, che previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue.

L'Impresa
Costruzioni Donato Antonino Tindaro


Pec: Impresadonato@provincia.messina.it

Il Direttore dei Lavori
Arch. Stefano Milioti



Visto: IL Responsabile del Procedimento

Geom. Antonino Cordaro





CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE – SERVIZI TECNICI GENERALI
Servizio Edilizia Scolastica

Oggetto: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI SICUREZZA DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI RICADENTI NEI COMUNI DEL VERSANTE TIRRENICO COMPRESI TRA SPADAFORA E BARCELLONA P.G.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Impresa: COSTRUZIONI DONATO ANTONINO TINDARO con sede in via Trazzera, 26 – Rodì Milici

Contratto: n. 140381 del 15.06.2016 registrato a Messina il 07.07.2016 n. 4971 serie IT

CIG: 6042579DEC **CUP:** B59E14000000006

Relazione

Progetto principale

Il progetto esecutivo è stato redatto dall'Ufficio Edilizia scolastica in data 10.05.2012 per l'importo complessivo di € 401.590,45 e approvato con Determina Dirigenziale n. 122 del 05.10.2012. Con Determina Dirigenziale n. 181 del 20.02.2014 è stato riapprovato il progetto esecutivo aggiornato redatto in data 14.11.2013 ai sensi della normativa vigente, ai fini dell'emissione del Decreto dell'Ente finanziatore;

Il progetto è stato finanziato per €. 114.923,79 sul capitolo 772028 a carico dello Stato, per €. 143.333,33 sul capitolo 772032 a carico della Regione Siciliana e per €. 143.333,33 con fondi di bilancio della Città Metropolitana di Messina (già Provincia Regionale di Messina) sul capitolo 7543/2009 per l'importo complessivo di **€. 401.590,45** così ripartito:

A) Importo lavori		Euro	313.430,64
di cui oneri per la sicurezza	Euro	7.113,26	
di cui costo della manod'opera	Euro	106.881,11	
Importo lavori soggetti a ribasso	Euro	199.436,27	
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne			
1) IVA sui lavori 22%	Euro	68.954,75	
2) per fondo incentivante	Euro	6.268,61	
3) assicurazione e spese strumentali	Euro	3.134,31	
4) per autorità di vigilanza	Euro	300,00	
5) accantonamento art.26L.109/94	Euro	3.000,00	
6) imprevisti ed arrotondamenti	Euro	6.502,14	
<i>Totale somme a disposizione</i>	Euro	88.159,81	Euro 88.159,81
Importo complessivo progetto			Euro 401.590,45

**Consegna dei lavori**

I lavori furono consegnati con verbale redatto in data 22 luglio 2016.

Tempo stabilito per l'esecuzione

Per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti dall'art. 11 del Capitolato Speciale d'Appalto giorni 180 naturali consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna. Il termine utile doveva scadere quindi il 17 gennaio 2017;

Sospensione e ripresa dei lavori

I lavori non sono stati sospesi;

Proroghe concesse

Non sono state concesse proroghe per l'esecuzione dei lavori;

Ultimazione dei lavori

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 24 gennaio 2017 come fu accertato con certificato di ultimazione lavori redatto in pari data.

Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non sono avvenuti danni di forza maggiore.

Lavori in economia

Durante l'esecuzione dei lavori non sono state redatte liste settimanali;

Anticipazione in denaro

In corso di esecuzione dei lavori non furono effettuate dall'imprenditore delle anticipazioni in denaro.

Andamento dei lavori

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali e alle speciali disposizioni date dalla direzione dei lavori.

Certificati di acconto

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n. 2 certificati di acconto per l'importo totale di Euro 239.666,04.

Stato finale è stato redatto il 16/03/2017 ed importa complessivamente nette Euro 240.870,39 così distinti:

- per lavori	Euro	240.870,39
da cui dedotti:		
- n° 1 certificato di acconto	Euro	102.605,98
- n° 2 certificato di acconto	Euro	<u>137.060,06</u>
Resta il credito netto dell'impresa	Euro	1.204,35

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:

- Importo netto autorizzato per lavori	Euro	240.893,08
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale	Euro	<u>240.870,39</u>
	Minore spesa Euro	22,69

Infortuni sul lavoro

Durante il corso dei lavori non è avvenuto alcun infortunio.



Assicurazione degli operai

L'impresa ha inizialmente e regolarmente assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro con posizione INAIL di Milazzo n. 925288.

Assicurazioni sociali

L'Amministrazione ha chiesto agli enti interessati le prescritte dichiarazioni liberatorie, a seguito delle richieste sono pervenute le risposte del Documento Unico di Regolarità Contributiva degli stessi con prot. n. INAIL_5811116.

Cessioni di credito – non risultano notificate all'ufficio richieste di cessioni di credito da parte dell'impresa.

Avvisi ad opponendum – La direzione dei Lavori non ha rilasciato avvisi ad opponendum.

Visita sui luoghi

il giorno 29 del mese di marzo 2017 il sottoscritto arch. Stefano Milioti, nella qualità di Direttore dei Lavori, si è recato presso l'I.T.T.S. "Ettore Maiorana" nel Comune di Milazzo, al fine di verificare lo stato dei lavori eseguiti e prendere atto dell'avvenuta ultimazione dei lavori, alla presenza del Sig. Donato Antonino Tindaro, nella qualità di rappresentante legale della omonima ditta Costruzioni Donato Antonino Tindaro.

Sulla 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, dimensioni e quantità delle varie opere eseguite, 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 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 con sette giorni di ritardo, ma che essendo inferiore a giorni 15 rispetto al termine stabilito dal capitolato speciale d'appalto, può essere considerato entro il 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 COSTRUZIONI DONATO ANTONINO TINDARO con sede in via Trazzera, 26 – Rodì Milici, in base al contratto stipulato in data 15.06.2016 n. 140381 di repertorio registrato a Messina il 07.07.2016 al n. 4971 serie IT, sono regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

- Ammontare del conto finale per lavori	Euro	240.870,39
- da cui detraendo gli acconti corrisposti in corso d'opera :	Euro	239.666,04
Resta il credito netto dell'impresa	Euro	1.204,35

Diconsi euro (milleduecentoquattro/35) 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, 29.03.2017

L'IMPRESA

LA DIREZIONE LAVORI

Arch. Stefano Milioti

Visto e accettato si conferma:

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Antonino Cordaro



Regione Siciliana

Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale
Dipartimento dell'istruzione e della formazione professionale

Servizio XI Interventi per l'Edilizia Scolastica ed Universitaria - Gestione Anagrafe dell'Edilizia Scolastica

Tipo Provvedimento: **DDS - N. 1353** del **03 AGO. 2016**

OGGETTO

**LEGGE 23/96 PIANO TRIENNALE 2007/2009 - PIANO ANNUALE 2009:
FINANZIAMENTO A FAVORE DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA (GIA'
PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA) PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI SICUREZZA
DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI RICADENTI NEL VERSANTE TIRRENICO DELLA PROVINCIA,
DA SPADAFORA A BARCELLONA P.G. - 2° STRALCIO"**

RAGIONERIA CENTRALE PER L'ASSESSORATO
REGIONALE DELL'ISTRUZIONE E DELLA
FORMAZIONE PROFESSIONALE

Visto e assunto impegno poliennale
ridotto
definitivo n. **245** € **89.598,49**
di cui € **80.638,91** cap. **772027** sul
es. fin. **2016** € **8.959,88** sul
complemento capitolo fino all'es. fin. **2017**
Prog. reg. **1711**
Palermo, li **29 AGO. 2016**

IL DIRETTORE CAPO
DELLA RAGIONERIA CENTRALE



RAGIONERIA CENTRALE PER L'ASSESSORATO
REGIONALE DELL'ISTRUZIONE E DELLA
FORMAZIONE PROFESSIONALE

Visto e assunto impegno poliennale
ridotto
definitivo n. **122** € **111.747,91**
di cui € **100.573,12** cap. **772032** sul
es. fin. **2016** € **11.174,79** sul
complemento capitolo fino all'es. fin. **2017**

IL DIRETTORE CAPO
DELLA RAGIONERIA CENTRALE



L'atto si compone di 4 pagine

di cui _____ pagine di allegati come parte integrante



D.D.S. N. 4353 del 03 AGO. 2016

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO XI
INTERVENTI PER L'EDILIZIA SCOLASTICA ED UNIVERSITARIA –
GESTIONE ANAGRAFE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA**

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTA** la L.R. n. 10 del 30.04.1991, recante “disposizioni per i provvedimenti amministrativi, il diritto di accesso ai documenti amministrativi e la migliore funzionalità dell’attività amministrativa e s.m.i.”;
- VISTA** la L.R. n. 10 del 15.05.2000, concernente “la disciplina del personale regionale e l’organizzazione degli uffici della Regione e s.m.i.”;
- VISTA** la L.R. n. 19 del 16.12.2008, recante “norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti regionali, Ordinamento del Governo e dell’Amministrazione della Regione”;
- VISTO** il Decreto Presidenziale n. 6 del 18.01.2013, concernente il regolamento di attuazione del Titolo II della L.R. n. 19 del 16.12.2008;
- VISTO** il D.P. Reg. n. 5535 del 2.09.14, in esecuzione della Deliberazione della Giunta Reg.le n. 242 del 28.08.14, con il quale la Dott. Gianni Silvia è stato nominato Dirigente Generale del Dipartimento dell’Istruzione e della Formazione Professionale;
- VISTO** il D.D.G. n. 3682 del 08.07.2016, con il quale è stato conferito l’incarico di Dirigente del Servizio “Interventi per l’Edilizia Scolastica ed Universitaria – gestione anagrafe dell’edilizia scolastica” all’ Ing. Mario Medaglia a decorrere dal 01/07/2016;
- VISTA** la L.R. 10.01.1995, n. 10 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la L. 11.01.1996, n. 23 recante “ norme per l’edilizia scolastica”;
- VISTO** il D. Lgs. n. 163 del 12.04.2006 e ss.mm.ii., con il quale è stato approvato il Codice dei Contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;
- VISTO** il D.P.R. n. 207 del 05.10.2010, “Regolamento di esecuzione e di attuazione del D. Lgs. n. 163/2006”;
- VISTA** la L.R. 12.07.2011, n. 12 “Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del D. Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii. e del D.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii.”;
- VISTO** il Decreto Presidenziale del 31.01.2012, n. 13 – Regolamento di esecuzione ed attuazione della L.r. 12.07.2011, n. 12;
- VISTO** il D. Lgs. n. 81/2008 - “Disposizioni in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”, è ss.mm.i.;



D.D.S. N. 4353 del 03 AGO. 2016

- VISTA** la nota assessoriale prot. n. 6551 del 05.02.16, indirizzata all'Assessorato Economia – Dip.to Bilancio e Tesoro Servizio 2, con la quale veniva richiesta la riproduzione di somme in economia sui capitoli 772027 e 772032;
- VISTO** il D.D. n. 268/2016 del 06/04/2016, con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro - Ragioneria Generale della Regione, nello stato di previsione della spesa del Bilancio della regione Siciliana per l'esercizio finanziario 2016, ha introdotto la seguente variazione di competenza relativamente ai seguenti capitoli: 772027 per l'importo di € 4.000.000,00 ; 772032 per l'importo di € 1.200.000,00;
- VISTA** la L.R. 17 marzo 2016, n. 3 "Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2016. Legge di stabilità regionale";
- VISTA** la L.R. 17 marzo 2016, n. 4 "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per l'anno finanziario 2016 e bilancio pluriennale per il triennio 2016 – 2018";
- VISTA** la Delibera di Giunta n. 76 del 22 marzo 2016, con la quale viene approvato il documento tecnico di accompagnamento e bilancio finanziario gestionale per l'anno 2016 e per il triennio 2016-2018;
- VISTO** in particolar modo il D.D.S. n. 4232 del 01.08.14 registrato dalla Ragioneria Centrale dell'Assessorato Istruzione e Formazione Professionale in data 25.09.14, con il quale si è preso atto del progetto esecutivo aggiornato alla normativa vigente, approvato dalla Città Metropolitana di Messina (già Provincia Regionale di Messina) con Determinazione Dirigenziale n. 122 del 05.10.12, relativo ai "Lavori di MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI SICUREZZA DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI RICADENTI NEL VERSANTE TIRRENICO DELLA PROVINCIA, DA SPADAFORA A BARCELLONA P.G. - 2° STRALCIO" per un importo pari ad €. 401.590,45 di cui € 114.923,79 sul capitolo 772027 a carico dello Stato, € 143.333,33 sul capitolo 772032 a carico della Regione Siciliana ed € 143.333,33 a carico dell'ente beneficiario;
- VISTO** il contratto di appalto rep. n.14381 del 15.06.16, registrato a Messina in data 07.07.2016 al n. 4971 Serie 1T, con il quale si affidano i predetti lavori all'Impresa Donato Tindaro Antonino, con sede legale a Rodi Milici (ME) in via Trazzera n. 26, che ha offerto un ribasso d'asta del 36,3713%, per l'importo complessivo di € 240.893,08 comprensivo del costo della mano d'opera e degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, I.V.A. esclusa;
- RITENUTO** di dovere, pertanto, rideterminare il quadro economico di spesa del progetto in base all'importo dei lavori al netto del ribasso d'asta, mantenendo i compensi di cui all'art. 93 comma 7 D. Lgs. n. 163/2006 come modificato con la L. 114/14 che dovranno essere liquidati soltanto per le prestazioni effettivamente



D.D.S. N. 4353 del 03 AGO. 2016

rese dai dipendenti interni dell'Ente, con le modalità ed i criteri stabiliti dal regolamento dell'Ente ed, inoltre, individuando le quote del ribasso d'asta e minore IVA sui lavori, che saranno suddivise proporzionalmente alle percentuali di compartecipazione alla spesa per il progetto, distribuendo, pertanto, le somme come segue:

A) Lavori al netto del ribasso d'asta		€ 126.898,71			
Oneri per la sicurezza		€ 7.113,26			
Costo della manod'opera		€ 106.881,11			
Totale		€ 240.893,08			
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE					
I.V.A. sui lavori 22%	€ 52.996,48				
Fondo Incentivante	€ 6.268,61				
Assicurazioni e spese strumentali	€ 3.134,31				
Autorità di Vigilanza	€ 300,00				
Accant. Art. 26 legge 109/94	€ 3.000,00				
imprevisti ed arrotondamenti	€ 6.502,14				
SOMMANO	€ 72.201,54	€ 72.201,54			
			28,6171621%	35,6914189%	35,6914189%
			STATO	REG.LE	ENTE
TOTALE	€ 313.094,62	€ 89.598,79	€ 111.747,91	€ 111.747,92	€ 111.747,92
Economie da ribasso d'asta	€ 72.537,56	€ 20.758,19	€ 25.889,68	€ 25.889,69	€ 25.889,69
economie I.V.A.	€ 15.958,27	€ 4.566,81	€ 5.695,74	€ 5.695,72	€ 5.695,72
Totale di cui al D.D.S. n.4232/14	€ 401.590,45	€ 114.923,79	€ 143.333,33	€ 143.333,33	€ 143.333,33
		totale economie	€ 25.325,00	€ 31.585,42	€ 31.585,41

CONSIDERATO che, a seguito dell'appalto dei lavori, il costo complessivo del progetto è rideterminato e ridotto in € 313.094,62 per cui si impegna la somma di € 89.598,79 sul capitolo 772027 a carico del finanziamento statale e la somma di € 111.747,91 sul capitolo 772032 a carico del finanziamento regionale, restando a carico dell'Ente obbligato la somma pari ad € 111.747,92;

VISTO il Patto di Stabilità interno del Dipartimento Istruzione e Formazione Professionale per l'esercizio finanziario in corso;

PREMESSO quanto sopra

DECRETA

ART. 1) In conformità alle premesse, l'importo complessivo del progetto esecutivo approvato con Determinazione Dirigenziale n. 122 del 05.10.12 dalla **Città Metropolitana di Messina** (già PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA), CON SEDE IN CORSO CAVOUR PALAZZO DELLA PROVINCIA – CODICE FISCALE 800002760835, relativo ai "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI SICUREZZA DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI RICADENTI NEL VERSANTE TIRRENICO DELLA PROVINCIA, DA SPADAFORA A



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale
Dipartimento dell'istruzione e della formazione professionale

D.D.S. N. 4353 del 03 AGO, 2016

BARCELLONA P.G. - 2° STRALCIO" - codice cup B59E14000000006, a seguito dell'appalto dei lavori, è risultato pari ad € 313.094,62.

- ART. 2)** A favore della **Città Metropolitana di Messina**, con il presente decreto, si impegna:
A) la somma complessiva di € 89.598,79 sul capitolo 772027 a carico dello Stato, di cui € 80.638,91 (pari al 90% del finanziamento) per l'esercizio finanziario 2016 ed € 8.959,88 (pari al restante 10%) per l'esercizio finanziario 2017; B) la somma complessiva di € 111.747,91 sul capitolo 772032 a carico della Regione Siciliana, di cui € 100.573,12 (pari al 90% del finanziamento) per l'esercizio finanziario 2016 ed € 11.174,79 (pari al restante 10%) per l'esercizio finanziario 2017. Resta a carico dell'Ente obbligato la differenza pari ad € 111.747,92.
- ART. 3)** Le somme esposte nel quadro economico in premessa, relative alle quote delle economie totali, pari ad € 25.325,00 riferite al finanziamento statale di cui al cap. 772027 e ad € 31.585,42 riferite al finanziamento regionale di cui al cap. 772032, costituiscono economie di spesa.
- ART. 4)** All'erogazione delle somme impegnate su entrambi i capitoli di bilancio si provvederà, su richiesta dell'Ente obbligato, in modo proporzionale alle quote di compartecipazione alla spesa complessiva per la realizzazione del progetto.
- ART. 5)** L'Ente obbligato dovrà trasmettere, tramite il R.U.P, tutti gli atti riguardanti il prosieguo dei lavori al Servizio ex 18° dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità – Dipartimento Regionale Tecnico. L'Ente beneficiario è, altresì, onerato del rispetto degli obblighi informativi di cui all'art. 7, commi 8 e 9, del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163.

Il presente decreto sarà pubblicato ai sensi dell'art. 18 del D.L. 83/2012 ed inviato alla Ragioneria Centrale di questo Assessorato per gli adempimenti di competenza.

Palermo, li



Il Dirigente del Servizio XI
(Ing. Mario Medaglia)



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana



SICILIA Unione Europea Fondo Sociale Europeo

Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale
Dipartimento dell'istruzione e della formazione professionale

Servizio XI

“Interventi per l'Edilizia Scolastica ed Universitaria – Gestione
Anagrafe dell'Edilizia Scolastica”

Prot. n. **48077**

Palermo, **12.08.2016**

OGGETTO: Legge 23/96 Piano triennale 2007/2009 – piano annuale 2009: finanziamento a favore della Città Metropolitana di Messina (già Provincia Regionale di Messina) per la realizzazione dei lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti scolastici ricadenti nel versante tirrenico della provincia, da Spadafora a Barcellona P.G. - 2° Stralcio” - Notifica D.D.S. n. 4353 del 03.08.2016

Al Commissario Straordinario della
Città Metropolitana di Messina

trasmessa solo a mezzo pec: “protocollo@pec.prov.me.it”

e, p.c.

Al Dirigente della
VI Direzione Servizi Tecnici Generali
Servizio Edilizia e Politiche Scolastiche

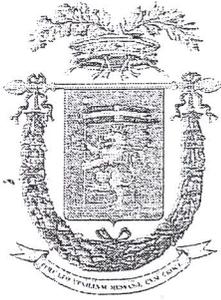
solo a mezzo e-mail

“v.gitto@provincia.messina.it”

Si trasmette, per notifica, copia conforme all'originale del D.D.S. n. 4353 del 03.08.2016, vistato dalla Ragioneria Centrale Istruzione e Formazione Professionale il 29.08.2016, con il quale, a seguito dell'appalto dei lavori si è impegnata, a favore di codesta Amministrazione, la somma complessiva di € 89.598,79 sul capitolo 772027 a carico del finanziamento statale e la somma complessiva di € 111.747,91 sul capitolo 772032 a carico del finanziamento regionale.

Il Funzionario Direttivo
(Giuseppe Mangiacavallo)





Città Metropolitana di Messina

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di Manutenzione straordinaria per adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti Scolastici ricadenti nel versante tirrenico della provincia da Spadafora a Barcellona P.G. – 2° stralcio”

COMMITTENTE:

IMPRESA: Donato Antonino Tindaro

Contratto in data 15/06/2016 rep. n. 14381 registrato a MESSINA in data 07/07/2016 al n. 4971-1T di euro 240 893.08

Data Offerta:	26/01/2015	IMPORTO DEL PROGETTO:	313 430.64
Data Consegna:	22/07/2016	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	26/09/2016	Importo per la Sicurezza:	7 113.26
Giorni Utili per Ultimazione:	180	Importo per la Manodopera:	106 881.11
Data Utile per Ultimazione:	17/01/2017	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	___/___/___	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	___/___/___	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	LAVORI A MISURA				
1 07.01.02	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 saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere	SOMMANO al kg	875,000	2,88	2'520,00
2 07.01.03	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 p ... a stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte	SOMMANO al kg	1'967,700	2,30	4'525,71
3 07.02.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costi ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	SOMMANO al m ²	1'560,100	7,20	11'232,72
4 07.02.02	Nolo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o meta ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni	SOMMANO al m ²	2'484,200	0,53	1'316,63
5 07.02.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: — per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base	SOMMANO al m ²	1'560,100	2,27	3'541,43
6 08.02.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 70, verniciati a polvere, col ... aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta)	SOMMANO al m ²	333,792	320,20	106'880,20
7 09.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... er interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m ²	1'283,390	21,90	28'106,24
8 09.16	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di calce stagion ... regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore, con esclusione, oltre i 3,5 m d'altezza, del ponteggio necessario	SOMMANO al m ²	1'213,100	32,80	39'789,68
9 10.04.02	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... r le province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa perlato di Sicilia e simili	SOMMANO al m ²	218,133	129,00	28'139,16
10 10.13	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m	464,490	2,23	1'035,81
11 10.14	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m	532,470	1,87	995,72
12 11.02	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurata vuoto per pieno da un solo aspetto	SOMMANO al m ²	105,450	19,80	2'087,91
13 11.03	Tinteggiatura per esterni con pittura di finitura a base di silicati di potassio, secondo norma DIN 18363, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosfè ... vizio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m ²	1'213,100	10,00	12'131,00
	A RIPORTARE				242'302,21

COMMITTENTE:
STATO FINALE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			242'302,21
14 14.05.09.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 18 W SOMMANO cad.	86,000	146,50	12'599,00
15 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... e di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto SOMMANO al m ²	218,133	15,40	3'359,25
16 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto SOMMANO al m ²	353,535	9,54	3'372,72
17 21.01.12	Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura: — per ogni m ² e per ogni cm di spessore SOMMANO	855,864	3,19	2'730,21
18 21.01.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse SOMMANO al m ²	62,440	6,95	433,96
19 21.01.17	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 eventuali opere di ripristino connesse SOMMANO al m ²	339,492	13,10	4'447,35
20 21.01.24	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 le eventuali opere di ripristino connesse SOMMANO al m	130,000	3,70	481,00
21 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo SOMMANO al m ³	73,787	21,80	1'608,56
22 21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm: per ogni m ² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore SOMMANO	49,208	98,80	4'861,75
23 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... o, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm: per ogni m ² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2 SOMMANO	32,433	40,10	1'300,57
24 21.03.03	Sigillatura di lesioni non passanti in strutture di cemento armato mediante impiego di malta adesiva epossidica, previa spicconatura di intonaco, spazzolatura della superficie da trattare, taglio a punta di diamante, pulitura a pressione e lavaggio delle parti scoperte: per ogni cm di lesione SOMMANO al cm	3'290,000	1,07	3'520,30
25 23.01.06	Recinzione di cantiere alta cm 200, realizzata con tavolato continuo dello spessore minimo di 2 cm sostenuto da montanti in legno convenientemente ancorati a terra e opportunamente ... so tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori SOMMANO al m ²	119,000	22,60	2'689,40
26 23.01.08	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m ² di faccia vista SOMMANO al m ²	1'560,100	3,14	4'898,72
27 N.P.1	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, con caratteristiche termoisolanti secondo quanto ... tro camera stratificato tipo 33.1-15-33.1 b.e., idoneo fino alla zona climatica E (trasmissione fra 1.3 e 1.7 W/(m ² K)) SOMMANO al m ²	184,941	82,80	15'313,12
	A RIPORTARE			303'918,12

COMMITTENTE:
STATO FINALE DEI LAVORI

