



Città Metropolitana di Messina

Direzione: IV "Servizi Tecnici Generali"

Servizio: "Edilizia Scolastica"

DETERMINAZIONE

Oggetto: "Lavori urgenti di manutenzione straordinaria per adeguamento impianto elettrico e realizzazione impianto di riscaldamento centralizzato a metano da eseguire presso l'Istituto d'Arte di S.Stefano di Camastra – Unificati 1° e 2° stralcio. Importo complessivo € 462.296,00.

Ditta PROJECT SRL" con sede in BROLO (ME).

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

C.U.P.: 826E09000950005 CIG: 601182332F8

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 1055 del 25/10/2017

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE con Determinazione Dirigenziale n. 180 del 20/02/2014, rettificata nell'oggetto con D.D. n. 567 del 04.06.2014, è stato approvato il progetto relativo ai: "**Lavori urgenti di manutenzione straordinaria per adeguamento impianto elettrico e realizzazione impianto di riscaldamento centralizzato a metano da eseguire presso l'Istituto d'Arte di S. Stefano di Camastra – 1° e 2° stralcio unificati**" per l'importo complessivo di € 462.296,00, di cui € 216.746,38 per lavori a base d'asta, € 113.990,99 per costi manodopera ed € 6.262,63 per oneri di sicurezza;;

Che i succitati lavori sono stati finanziati ai sensi della LR 23/96, con D.D.S. n. 4231/Istr. del 01/08/14 del Servizio Edilizia Scolastica del Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale della Regione Siciliana, per l'importo complessivo di **€ 462.296,00**, così ripartito:

- Per € 132.296,00 con onere a carico dello Stato;
- Per € 165.000,00 a carico della Regione Siciliana;
- Per € 165.000,00 a carico dell'Ente, giusta deliberazione della Giunta Provinciale n. 249 del 10/11/2009 che impegna le risorse al capitolo 7543/R del bilancio;

CHE con Determina a contrarre n. 1230 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. 387 del 23/04/2015 è stato aggiudicato definitivamente l'appalto all'impresa PROJECT SRL con sede a Brolo (Me) C.da Piana n.112, con il ribasso del 36,3479%, giusto contratto n. 14340 di rep. del 10/11/2015 registrato a Messina il 19/11/2015 al n. 7152 serie 1T;

CHE i lavori sono stati definitivamente consegnati con verbale in data 16/11/2015;

CHE con Determinazione Dirigenziale n. 25 del 14/01/2016 è stata approvata una Perizia di Variante e Suppletiva, ai sensi dell'ex art.132 comma 1 lett. b) e c) del D. Lgs. n.163/06 e s.m.i., nell'ambito delle somme finanziate, per un importo contrattuale di € 270.622,40, per un maggiore importo suppletivo di € 12.405,15 + IVA, al netto del ribasso d'asta, per la quale è stato stipulato apposito atto di sottomissione in data 15/03/2016 n. 2006 della Rubrica, sottoscritto dalla Ditta PROJECT Srl;

CHE con DDG n. 1892 del 26/04/2016, dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e Formazione Professionale, è stato rideterminato il quadro economico di spesa del progetto successivo all'appalto, per l'importo complessivo dell'opera di **€ 366.181,04**, di cui € 258.217,25 per lavori al netto del ribasso d'asta, provvedendo, altresì, alla nuova ripartizione dei rispettivi finanziamenti:

- € 104.790,62 con onere a carico dello Stato,

- € 130.695,21 con onere a carico della Regione Siciliana
- € 130.695,21 con onere a carico dell'Ente giusto impegno assunto al capitolo 7543/R del bilancio 2009;

CHE i lavori sono stati ultimati il 09/08/2016, come da certificato di ultimazione lavori;

CONSIDERATO CHE, per procedere al pagamento a favore della Ditta PROJECT SRL a saldo di ogni suo avere per i lavori di cui all'oggetto, occorre procedere all'approvazione degli atti di contabilità finale;

VISTI gli atti contabili relativi allo stato finale, redatto in data 11/10/2016, per l'importo netto di € 270.552,31, con una minore spesa rispetto ai lavori autorizzati di € 70,09, da cui detraendo i certificati di pagamento liquidati e pagati alla ditta, pari ad € 269.199,00, resta a credito della stessa l'importo di € 1.353,31 oltre IVA;

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

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. 4231 dell' 01/08/2014;

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

VISTO il vigente 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

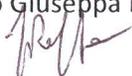
Per quanto in premessa:

- di dichiarare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di approvare lo Stato Finale dei lavori in oggetto, redatto in data 11/10/2016, per un importo netto dei lavori pari a € 270.552,31, con una minore spesa rispetto ai lavori autorizzati di € 70,09, dal quale, detratti gli acconti corrisposti, risulta un credito dell'impresa pari ad € 1.353,31 oltre IVA;
- di approvare il certificato di regolare esecuzione redatto in luogo del collaudo in data 06/10/2016;
- di provvedere con successivo atto a liquidare e pagare, a saldo di ogni suo avere, l'importo complessivo di € 1.651,04, alla ditta PROJECT SRL con sede in C.da Piana n.112 – Brolo (ME), – Partita I.V.A. 02613730833, 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. 4231/Istr. dell' 01/08/2014;
- 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. 4231/Istr. dell' 01/08/2014
2. Stato Finale
3. Certificato di Regolare Esecuzione
4. Quadro economico finale

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



Il Responsabile del Procedimento
Geom. Antonino MICELI



IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO CHE la stessa è conforme alle disposizioni di legge e ai regolamenti attualmente vigenti;

DETERMINA

DICHIARARE la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

APPROVARE lo Stato Finale dei lavori in oggetto, redatto in data 11.10.2016, per un importo netto dei lavori pari a € 270.552,31, con una minore spesa rispetto ai lavori autorizzati di € 70,09, dal quale, detratti gli acconti corrisposti, risulta un credito dell'impresa pari ad € 1.353,31 oltre IVA;

APPROVARE il certificato di regolare esecuzione redatto in luogo del collaudo in data 06/10/2016;

PROVVEDERE con successivo atto a liquidare e pagare, a saldo di ogni suo avere, l'importo complessivo di € 1.651,04, alla ditta PROJECT SRL, con sede in C.da Piana n.112 - Brolo (ME), - Partita I.V.A. 02613730833, 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. 4231/Istr. dell'01/08/2014;

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;

PRENDERE ATTO che il credito a favore del Comitato Paritetico Territoriale stabilito nella misura di cui all'art.2 lettera B.1 del Decreto del 16/12/2011 Dirigente Generale Dipartimento Regionale Infrastrutture, a carico del finanziamento diverso da quello dell'Ente, è previsto tra le economie di ribasso d'asta di cui al D.D.S. N.1892 del 26/04/2016;

PRENDERE ATTO che il credito a favore del Comitato Paritetico Territoriale di Messina, in attuazione della Convenzione approvata con deliberazione di Giunta N.215 del 30/10/2012, se e quanto dovuto, sarà corrisposto a seguito di rendicontazione ai sensi dell'art.6 della stessa Convenzione, le cui risorse sono state accantonate tra le somme a disposizione del nuovo quadro economico;

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.

li _____

IL DIRIGENTE
Ing. Armando CAPPADONIA

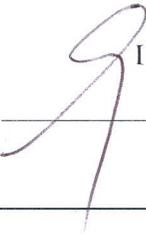


IL DIRIGENTE
Ing. Armando CAPPADONIA

IL DIRIGENTE
Ing. Armando CAPPADONIA

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 _____


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 1651,24 imputata al cap. 7543 impegno n. 13479/1003

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI

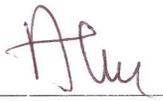
VISTO PRESO NOTA
Messina 24/10/1017 Il Funzionario

Il Dirigente del Servizio Finanziario
IL DIRIGENTE F.F.
Dott. Massimo Ranieri

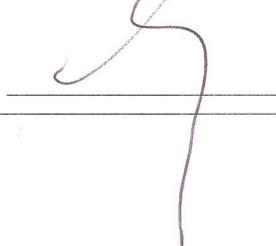
VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

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.
Dott. Massimo Ranieri

Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento impianto elettrico e realizzazione impianto di riscaldamento centralizzato a metano da eseguire presso l'Istituto d'Arte di S. Stefano di Camastra (Me). 1° e 2° stralcio.

QUADRO ECONOMICO DA DDS n.1892 DEL 26/04/16

| | | | | | |
|---|-----|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Importo lavori al netto ribasso d'asta | € | 137.963,63 | | | |
| oneri per la sicurezza | € | 6.262,63 | | | |
| costo della manodopera | € | 113.990,99 | | | |
| TOTALE LAVORI | € | 258.217,25 | | | |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | | | | |
| IVA: | 22% | € 56.807,79 | | | |
| Fondo incentivante | | € 6.403,00 | | | |
| Spese tecniche, consulenze, collaudi | | € 8.000,00 | | | |
| Assicurazione e spese strumentali | | € 5.055,00 | | | |
| Pubblicità | | € 325,00 | | | |
| Imprevisti | | € 20.373,00 | | | |
| Interventi propedeutici al rilascio certificaz.ed autoriz | € | 11.000,00 | | | |
| Totale somme a disposizione | € | 107.963,79 | € 107.963,79 | 28,6171630% | 35,6914184% |
| TOTALE | € | 366.181,04 | € 104.790,62 | € 130.695,21 | € 130.695,21 |
| Economie da ribasso d'asta | € | 78.782,75 | € 22.545,39 | € 28.118,68 | € 28.118,68 |
| Economie su IVA | € | 17.332,21 | € 4.959,99 | € 6.186,11 | € 6.186,11 |
| TOTALE DI CUI AL DDS 4231/14 | € | 462.296,00 | € 132.296,00 | € 165.000,00 | € 165.000,00 |

Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento impianto elettrico e realizzazione impianto di riscaldamento centralizzato a metano da eseguire presso l'Istituto d'Arte di S. Stefano di Camastra (Me). 1° e 2° stralcio.

| QUADRO ECONOMICO EFFETTIVA SPENDIBILITA' ALLO STATO FINALE DEI LAVORI | | QUOTA STATO | QUOTA REGIONE | QUOTA ENTE LOCALE |
|---|-----------------|--------------|---------------|-------------------|
| | | 28,6171630% | 35,6914184% | 35,6914184% |
| importo lavori autorizzati | € 258.217,25 | | | |
| importo lavori suppletivi autorizzati con D.D. 25/2016 | € 12.405,15 | | | |
| importo totale lavori autorizzati | € 270.622,40 | | | |
| importo totale dei lavori come da SF | € 270.552,31 | | | |
| economia sui lavori | € 70,09 | | | |
| Somme a disposizione: | | | | |
| IVA SUI LAVORI | 22% € 59.521,51 | | | |
| Fondo incentivante | € 6.710,61 | | | |
| AUT. VIGILANZA MAV | € 225,00 | | | |
| CPT (L.R.20/2010 e succ. mod. ed int.) 20% SU r.a. | € 15.756,75 | | | |
| IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | € 82.213,87 | € 82.213,87 | | |
| IMPORTO DESTINATO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA A SEGUITO DELLO SF | € 352.766,18 | € 100.951,67 | € 125.907,26 | € 125.907,25 |
| ECONOMIE | € 13.414,86 | € 3.838,95 | € 4.787,95 | € 4.787,96 |
| Impegno complessivo dell'opera DDG 1892 del 26/04/16 | € 366.181,04 | € 104.790,62 | € 130.695,21 | € 130.695,21 |

IL RUP

Geom. A. MICELI

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. C. GALOFARO

ASSESSORATO REGIONALE
DELL'ECONOMIA

Rag. Centrale Istruzione e Form. Prof.

Visto e assunto ridotto/prenotato impegno

definitivo/provisorio € 132.296,00

n. 22 cap. 112.037 es. fin. 2014

Palermo, li 25 SET. 2014

Il Direttore Capo della Ragioneria Centrale

D.D.S. n. 4231/Istr.



ASSESSORATO REGIONALE
DELL'ECONOMIA

Rag. Centrale Istruzione e Form. Prof.

Visto e assunto ridotto/prenotato impegno

definitivo/provisorio € 165.000,00

n. 22 cap. 112.032 es. fin. 2014

Palermo, li 25 SET. 2014

Il Direttore Capo della Ragioneria Centrale



UNIONE EUROPEA

REGIONE SICILIANA

REPUBBLICA ITALIANA

Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale

Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
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. 843/GAB del 24 febbraio 2014; in esecuzione della Giunta Regionale n. 10 del 04 febbraio 2014, con il quale la Dott.ssa Anna Rosa Corsello è stata nominata Dirigente Generale del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale;
- VISTO il D.D.G. n. 7694 F.P. del 16 dicembre 2013 con il quale è stato approvato il contratto individuale di dirigente del Servizio-Interventi per l'Edilizia Scolastica ed Universitaria, Gestione Anagrafe dell'Edilizia Scolastica, sottoscritto in data 08 aprile 2013 fra il Dirigente Generale e l'Ing. Mario Medaglia;
- 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 gennaio 2012, n. 13 - Regolamento di esecuzione ed attuazione della Legge Regionale 12 luglio 2011, n. 12;
- VISTO il D. Lgs. n. 81/2008 - "Disposizioni in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro", e ss.mm.i.;
- VISTA la L.R. 28 gennaio 2014, n. 6 "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per l'anno

- finanziario 2014 e bilancio pluriennale per il triennio 2014 – 2016”;
- VISTA** la L. 27.12.2006, n. 296 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato”, e, in particolare, l’art. 1, comma 625, che ha autorizzato, per l’attivazione dei piani di edilizia scolastica, previsti dall’art. 4 della legge 23/96 precitata, la spesa di 50 milioni di euro per l’anno 2007 e di 100 milioni di euro per ciascuno degli anni 2008 e 2009, destinando prioritariamente dette somme al completamento delle attività di messa in sicurezza e di adeguamento a norma degli edifici scolastici e disponendo che, in tale ambito, ogni singolo intervento per tali finalità fosse compartecipato con la Regione e l’Ente locale interessato;
- VISTO** il D.M. 16 luglio 2007, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 172 del 26.07.2007, con il quale sono state ripartite tra le Regioni e Province Autonome le somme inerenti al triennio 2007/2009 ed in particolare quelle afferenti all’annualità 2009;
- VISTA** la circolare n. 16 del 17.07.2007 dell’Assessorato regionale dei Beni Culturali, Ambientali e della Pubblica Istruzione, pubblicata nella G.U.R.S. n. 34 del 03.08.2007, con la quale sono state impartite le opportune disposizioni agli Enti locali per le richieste di inserimento nei programmi;
- VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale di Governo n. 406 del 18.10.2007 con la quale sono stati approvati, ai sensi dell’art. 4 - comma 4 - della legge n. 23/96, il programma triennale 2007 – 2009 di edilizia scolastica ed i relativi piani annuali;
- VISTO** il “Patto per la Sicurezza” sottoscritto in data 20 dicembre 2007 dal Ministero della Pubblica Istruzione e dall’Assessorato Regionale Beni Culturali, Ambientali e Pubblica Istruzione;
- VISTO** il D.D. n.162 del 06.03.2008 con il quale l’Assessorato Regionale Bilancio e Finanze ha istituito il nuovo capitolo di spesa 772027 “finanziamento dello Stato per l’attivazione dei piani di edilizia scolastica di cui all’art. 4 della legge 11 gennaio 1996, n. 23”;
- VISTO** il D.M. 30.12.2008 relativo al bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2009;
- VISTO** il D.M. 05.03.2009, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 63 del 17.03.2009, con il quale alla Regione Sicilia, per l’annualità 2009, a fronte di una previsione di € 10.965.410,00 di cui al precitato D.M. 16 luglio 2007, sono state definitivamente assegnati € 8.470.564,00, operando quindi una decurtazione sulla previsione di stanziamento di € 2.494.846,00;
- VISTA** la nota prot. 2156 del 12.06.2009, con la quale l’Assessorato regionale B.B., C.C., A.A. e P.I. ha trasmesso al M.I.U.R. il piano annuale 2009, di cui alla L. 23/96, rimodulato negli importi degli interventi inseriti nello stesso, a seguito della decurtazione sulla previsione di stanziamento statale ai sensi del D.M. 05.03.2009;
- VISTA** la nota prot. n. AOODGPER. 10457 del 13.07.2009, con la quale il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca ha rilasciato il nulla-osta al predetto piano annuale 2009 del triennio di programmazione 2007/09, di cui alla L. 23/96;
- VISTO** il D.D. 16 luglio 2009 con il quale il Ministero della Pubblica Istruzione ha disposto l’impegno e la contestuale assegnazione alla Regione delle risorse relative alla terza annualità 2009 pari ad €. 8.470.564,00 con versamento sul conto n. 305982 della Tesoreria Provinciale dello Stato – Palermo;
- VISTO** il D.D. n. 2027/2009 del 30.11.2009, con il quale l’Assessorato regionale Bilancio e Finanze ha disposto il trasferimento sul cap. 772027 della somma di €. 8.470.564,00 assegnata dallo Stato con il precitato D.D. del 16 luglio 2009;
- CONSIDERATO** che non è stato possibile reperire la somma da destinare, quale quota a carico della Regione Siciliana, al cofinanziamento dell’annualità 2009 del Piano di Edilizia Scolastica 2007/2009;
- VISTA** la Deliberazione n. 491 del 30.12.2010 della Giunta Regionale, con la quale si autorizza il Dipartimento dell’Istruzione e della Formazione Professionale ad impegnare la somma di € 10.603.748,18, necessaria al cofinanziamento dell’annualità 2009 di cui sopra, sul cap. 772029 - “Interventi per la realizzazione della Linea di azione 7.3 Edilizia Scolastica del Programma Attuativo regionale del FAS 2007/2013” - del bilancio di previsione della Regione Siciliana per l’anno 2011;
- VISTA** la decisione della Commissione Europea n. C(2012)8405 del 15/11/2012 di approvazione del PO FESR 2007/2013 rimodulato a seguito della adesione della Regione Siciliana al Piano di Azione Coesione (PAC);
- VISTA** la Decisione della Commissione Europea n. C(2013)4224 del 05/07/2013 di approvazione della rimodulazione del PO FESR Sicilia 2007-2013 in attuazione del Piano di Azione Coesione terza fase ripartizione risorse adozione del PAC;

- VISTA** la Deliberazione n. 258 del 17 luglio 2013, con la quale la Giunta Regionale ha adottato il PO FESR Sicilia 2007-2013 rimodulato in attuazione del Piano di Azione Coesione terza fase approvato dalla Commissione Europea con Decisione CE n. C(2013)4224 del 05 luglio 2013;
- VISTA** la Deliberazione n. 259 del 17 luglio 2013, con la quale la Giunta Regionale ha approvato il Piano di riparto delle risorse del PO FESR Sicilia 2007-2013, con individuazione dei Dipartimenti regionali responsabili e dei rispettivi Obiettivi Operativi, in conformità alla proposta di cui alla nota prot. n. 0013259 del 17 luglio 2013 del Dipartimento della Programmazione;
- VISTO** il D.D. n. 2283 del 30 settembre 2013 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro- Ragioneria Generale della Regione ha introdotto negli stati di previsione dell'entrata e della spesa del bilancio della Regione Siciliana per l'esercizio finanziario 2013 e nella relativa ripartizione in capitoli, tra l'altro, la seguente variazione, il cui utilizzo, sia in termini di impegni che di pagamenti, dovrà tenere conto delle disposizioni in materia di Patto di stabilità, contenute nella Circolare n. 5 del 20 marzo 2013: capitolo 772032 "Interventi previsti dal Piano di Azione e Coesione (PAC) – Piano di Salvaguardia del Programma Operativo Regionale FESR 2007-2013 per complessivi € 107.000.000,00;
- VISTO** il D.D. n. 745/2014 del 14/03/2014, 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 2014 e nella relativa ripartizione in capitoli di cui al Decreto dell'Assessore all'Economia n. 30/2014, ha introdotto, tra l'altro, la seguente variazione di competenza relativamente ai seguenti capitoli: 1) 772027 – Finanziamento dello Stato per l'attivazione dei piani di edilizia scolastica di cui all'art. 4 della L. 11 gennaio 1996, n. 23 per l'importo di € 10.153.745,83; 2) 772032 – Interventi previsti dal Piano di azione e coesione (PAC) – Piano di Salvaguardia relativi all'Obiettivo Operativo 6.3.1 del Programma operativo Regionale FESR 2007-2013 (210109-090700 V), per l'importo di € 103.877.749,36, il cui utilizzo, sia in termini di impegni che di pagamenti, dovrà tenere conto delle disposizioni in materia di Patto di stabilità;
- ACCERTATO** che nel piano di edilizia scolastica, di cui alla legge n. 23/96 – programma triennale 2007/2009, per l'annualità 2009 è stato previsto a favore della Provincia Regionale di Messina un intervento dell'importo complessivo di €. **462.296,00** per la realizzazione della seguente opera: **"Manutenzione straordinaria per adeguamento impianto elettrico e realizzazione impianto di riscaldamento centralizzato a metano da eseguire presso Istituto d'arte di S.Stefano di Camastra (ME), unificati 1° e 2° stralcio"** così ripartito: per €. **132.296,00** con oneri a carico dello Stato, per €. **165.000,00** a carico della Regione Siciliana e per €. **165.000,00** a carico dell'ente beneficiario, giusta Deliberazione della Giunta Provinciale n. 249 del 10.11.2009, con la quale è stata impegnata sul capitolo 7543/R del bilancio 2009;
- VISTA** la nota prot. n. 29440 del 14 maggio 2013, con la quale il Servizio Interventi per l'Edilizia Scolastica ed Universitaria – Gestione dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica ha richiesto all'ente beneficiario il permanere dell'interesse alla realizzazione dell'intervento di che trattasi;
- VISTA** la nota n. 21156 del 10.06.2013, con la quale l'ente beneficiario ha confermato l'esigenza di realizzazione dell'intervento;
- VISTA** la nota prot. n. 50823 del 09 agosto 2013, con la quale il Servizio Interventi per l'Edilizia Scolastica ed Universitaria – Gestione dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica ha richiesto all'ente beneficiario la trasmissione del progetto esecutivo dell'intervento, completo di tutti i visti e pareri, adeguato al vigente Prezzario Regionale, con la condizione che l'eventuale maggiore onere scaturente dall'aggiornamento dei prezzi sia posto a carico del bilancio dell'ente con risorse proprie e debitamente circostanziate attraverso apposito atto deliberativo;
- VISTO** il progetto esecutivo, trasmesso con nota prot. n.1033 del 22.05.2012, completo dei visti, pareri ed attestazioni di legge;
- VISTA** la nota prot. n. 35607 del 22.10.2013, con la quale il RUP dichiara che, a causa di irrilevanti variazioni economiche non è stato necessario adeguare il progetto al vigente prezzario;
- VISTA** la nota prot. n. 7910 del 27/01/2014, con la quale il Servizio Interventi per l'Edilizia Scolastica ed Universitaria – Gestione dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica ha sollecitato la trasmissione del progetto esecutivo adeguato alla normativa sui LL.PP vigente;
- VISTA** la nota prot. n. 5707 del 20/02/2014, con la quale l'Ente ha trasmesso gli elaborati progettuali aggiornati alla normativa vigente, completo dei visti, pareri ed attestazioni di legge,

RITENUTO

riapprovato con Determinazione Dirigenziale n. 180 del 20/02/2014, per un importo complessivo di €. 462.296,00, così come previsto dal Programma triennale di edilizia scolastica 2007/2009, Piano annualità 2009, pubblicato sulla GURS n. 39 del 21/09/2009; di dover esporre il quadro economico di spesa del suddetto progetto, adeguato alla normativa vigente, considerando indicative le spese tecniche, in quanto le stesse dovranno essere liquidate in base a parcelle vistate o dall'Organo competente o dal RUP ed i compensi, di cui all'art. 92, comma 5 D. Leg. n. 163/2006 recepito dalla L.R. n. 12/2011 e s.m.i., che dovranno essere liquidati soltanto per le prestazioni effettivamente rese e con le modalità ed i criteri stabiliti dal Regolamento interno dell'Ente, distribuendo, pertanto, le somme come segue:

| | | | |
|----|--|---------------|---------------|
| A | Importo complessivo dei lavori | | €. 337.000,00 |
| A1 | Lavori a base d'asta | €. 216.746,38 | |
| A2 | Costi manodopera | €. 113.990,99 | |
| A3 | Oneri per la sicurezza | €. 6.262,63 | |
| | Sommano | €. 337.000,00 | |
| B | Somme a disposizione dell'Amm.ne | | |
| B1 | I.V.A al 22% | €. 74.140,00 | |
| B2 | Incentivi 1,9% | €. 6.403,00 | |
| B3 | Assicurazioni e spese strumentali | €. 5.055,00 | |
| B4 | Spese Tecniche, Consulenze e Collaudi | €. 8.000,00 | |
| B4 | Pubblicità | €. 325,00 | |
| B5 | Interventi propedeutici al rilascio certificazioni ed autorizzazioni | €. 11.000,00 | |
| B6 | Imprevisti in arrotondamento | €. 20.373,00 | |
| | Sommano | €. 125.296,00 | €. 125.296,00 |
| | Importo totale dell'intervento | | €. 462.296,00 |

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

DECRETA

ART. 1) In conformità alle premesse, si prende atto del progetto esecutivo, approvato dalla Provincia Regionale di Messina con Determinazione dirigenziale n. 180 del 20/02/2014 relativo ai lavori di "Manutenzione straordinaria per adeguamento impianto elettrico e realizzazione impianto di riscaldamento centralizzato a metano da eseguire presso Istituto d'arte di S.Stefano di Camastra - Unificati 1° e 2° Stralcio" per l'importo complessivo di €. 462.296,00, restando a carico del bilancio dell'Ente obbligato la somma di €. 165.000,00, impegnata con Deliberazione di Giunta Provinciale n. 249 del 10/11/2009 sul cap. 7543 del bilancio 2009, e si prenota, per l'esercizio finanziario 2014, la somma di €. 165.000,00 sul Capitolo 772032 a carico della Regione Siciliana e la somma di €. 132.296,00 sul capitolo 772027 a carico dello Stato;

ART. 2)

Il beneficiario dovrà garantire la regolare e completa realizzazione dell'opera nel rispetto delle norme vigenti in materia di lavori pubblici ed affidamento dei servizi. Al beneficiario è attribuita ogni iniziativa tesa alla realizzazione dell'opera ed ogni eventuale maggiore onere, rispetto alle risorse impegnate e tutte le spese che in sede di rendicontazione non saranno ritenute ammissibili resteranno a carico dell'Ente beneficiario.

Il beneficiario, in quanto soggetto attuatore dell'intervento è tenuto a :

- avviare le procedure per l'appalto dei lavori che dovranno concludersi nel termine di mesi tre dalla data di notifica del presente decreto di finanziamento;
- trasmettere tempestivamente il verbale di aggiudicazione lavori nonché il contratto d'appalto affinché l'Assessorato possa procedere ad impegnare definitivamente le somme prenotate sui suddetti Capitoli 772032 e 772027.
- dare immediata comunicazione a questo Assessorato della consegna e dell'inizio dei lavori;
- garantire che i lavori dovranno essere ultimati entro il termine di 180 giorni, naturali successivi e continui, ai sensi del Capo 2, art. 11 del Capitolato Speciale d'Appalto allegato al progetto;
- realizzare l'opera secondo il cronoprogramma dei lavori;
- rispettare in tutti i contratti di appalto, principale e subcontratti derivati, comunque connessi all'intervento di che trattasi, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136, come modificata dal Decreto legge 12 novembre 2010, n. 187 convertito in legge, con modificazioni, dalla Legge 17 dicembre 2010, n. 217;
- tenere in luogo stabilito, in modo unitario ed ordinato, tutta la documentazione relativa al progetto finanziato e a garantirne la disponibilità della stessa per eventuali verifiche e controlli, che verranno effettuati da parte degli organismi competenti, con un preavviso minimo di un giorno lavorativo, fino a tre anni dalla data di chiusura dell'intervento;
- all'obbligo del rispetto delle norme comunitarie, nazionali e regionali relative all'ammissibilità e congruità delle spese;
- all'obbligo di riportare in tutta la documentazione amministrativo-contabile il codice CUP, così come previsto dall'art. 11 della Legge 01 gennaio 2003, n. 3, il quale prevede che ogni progetto di investimento pubblico debba essere dotato di un codice unico di progetto (CUP) e successiva Deliberazione CIPE 29 settembre 2004, n. 24;
- redigere i documenti contabili in modo analitico, sulla base di registrazioni contabili analitiche codificate;
- comunicare immediatamente al Servizio Interventi Edilizia Scolastica ed Universitaria - Gestione Anagrafe scolastica del Dipartimento Istruzione e Formazione Professionale e al Dipartimento Regionale Tecnico ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione e sull'andamento dei lavori;
- trasmettere al Servizio Interventi Edilizia Scolastica ed Universitaria - Gestione Anagrafe scolastica del Dipartimento Istruzione e Formazione Professionale e al Dipartimento Regionale Tecnico, entro 30 gg. dalla loro emissione, copia conforme di tutti gli atti amministrativi e tecnici, ivi compresi gli atti di collaudo;
- adempiere tempestivamente alle richieste che verranno formulate dal Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, dall'Osservatorio Regionale dei Lavori Pubblici e dal Dipartimento Regionale Tecnico, dagli Uffici di Controllo di 1° livello e dagli Uffici che a vario titolo sono coinvolti nell'attuazione dell'intervento;
- adempiere, per il tramite del soggetto individuato quale referente per l'applicativo "Caronte", agli obblighi previsti dal documento "Descrizione dei Sistemi di Gestione

Controllo". In particolare tutti i dati finanziari, fisici e procedurali in capo al referente dovranno essere registrati nel sistema informativo "Caronte", dandone immediata comunicazione al Servizio Interventi Edilizia Scolastica ed Universitaria – Gestione Anagrafe dell'edilizia scolastica e all'Unità di Monitoraggio e controllo (UMC) del Dipartimento Istruzione e Formazione Professionale.

- osservare tutte le disposizioni e gli adempimenti dei funzionari delegati ai sensi della legge regionale 08.07.1977, n. 47 e successive modifiche ed integrazioni;
- comunicare e trasmettere al Dipartimento Istruzione e Formazione Professionale tutte le informazioni ed i documenti giustificativi sulle somme effettivamente spese;
- rispettare nel Bando e nel Disciplinare di Gara, e nel corso dei lavori le clausole del Protocollo di Legalità del 12.07.2005, di cui alla Circolare dell'ex Assessorato Regionale LL.PP. n. 593 del 31.01.2006, e ss.mm.ii.;
- rispettare le disposizione per contrastare il rischio di diffusione della corruzione e di infiltrazioni di tipo mafioso, contenute nel "Codice antimafia e anticorruzione della pubblica amministrazione", adottato dalla Giunta regionale con Deliberazione n. 514 del 4 dicembre 2009, così come previsto dall'art. 15 della l.r. 05 aprile 2011, n. 5 – "Disposizioni per la trasparenza, la semplificazione, l'efficienza, l'informatizzazione della pubblica amministrazione e l'agevolazione delle iniziative economiche. Disposizioni per il contrasto alla corruzione ed alla criminalità organizzata di stampo mafioso. Disposizioni per il riordino e la semplificazione della legislazione regionale", e ss.mm.ii. ;
- rispettare la normativa e i regolamenti comunitari, nazionale e regionali vigenti in materia di lavori pubblici.

ART. 3) L'Ente beneficiario è tenuto, al fine di salvaguardare la certificazione della spesa relativa ai fondi gravanti sulle risorse del Piano di Azione Coesione (PAC), a rendere l'opera collaudata e fruibile, entro e non oltre il termine del 31/12/2015.

ART. 4) In caso di inosservanza da parte del beneficiario degli obblighi di cui all'art. 2 del presente Decreto e/o di cui alle previsioni di legge in materia di erogazioni di finanziamenti, l'Amministrazione regionale procederà alla revoca del finanziamento concesso ed al recupero delle somme eventualmente già erogate.

Il presente decreto sarà inviato alla Ragioneria Centrale di questo Assessorato per gli adempimenti di competenza, e pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale.

Palermo, li 01 AGO. 2014



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

14

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO E REALIZZAZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO A METANO DA ESEGUIRE PRESSO L'ISTITUTO D'ARTE DI SANTO STEFANO DI CAMASTRA (ME) - UNIFICATI 1° E 2° STRALCIO. GAR

COMMITTENTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

IMPRESA: Project.S.r.l. c/da Piana n. 112 - 98061 Brolo (ME)

Contratto in data 10/11/2015 rep. n. 14340 registrato a Messina in data 19/11/2015 al n. 7152 di euro 0.00

| | | | |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|------------|
| Data Offerta: | __/__/__ | IMPORTO DEL PROGETTO: | 337 000.00 |
| Data Consegna: | __/__/__ | Somme a Disposizione: | 125 296.00 |
| Data Inizio Lavori: | __/__/__ | Importo per la Sicurezza: | 6 262.63 |
| Giorni Utili per Ultimazione: | 0 | Importo per la Manodopera: | 113 990.99 |
| Data Utile per Ultimazione: | __/__/__ | IMPORTO DI VARIANTE | 353 190.00 |
| Giorni di Sospensione: | 0 | Somme a Disposizione (variante): | 110 259.48 |
| Numero di Sospensioni: | 0 | Importo per la Sicurezza (variante): | 6 563.50 |
| Nuova Data Ultimazione: | __/__/__ | Importo per la Manodopera (variante): | 119 467.29 |
| 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 | | | | | |
| <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | |
| 1 14.1.1.2 | Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale, indiretta, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² | SOMMANO cad. | 39,000 | 23,70 | 924,30 |
| 2 14.1.4.1 | Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione a vista del locale, que ... fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² | SOMMANO cad. | 2,000 | 37,50 | 75,00 |
| 3 14.3.3.1 | Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² | SOMMANO m | 6'489,000 | 0,78 | 5'061,42 |
| 4 14.3.3.2 | Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² | SOMMANO m | 6'989,400 | 1,14 | 7'967,92 |
| 5 14.3.3.3 | Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² | SOMMANO m | 7'514,500 | 1,56 | 11'722,62 |
| 6 14.3.3.4 | Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ² | SOMMANO m | 1'376,000 | 2,09 | 2'875,84 |
| 7 14.3.3.5 | Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 10,0 mm ² | SOMMANO m | 463,000 | 3,02 | 1'404,30 |
| 8 14.3.3.7 | Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 25,0 mm ² | SOMMANO m | 848,000 | 5,84 | 4'952,32 |
| 9 14.3.3.8 | Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 35,0 mm ² | SOMMANO m | 2'395,000 | 7,56 | 18'106,20 |
| 10 14.3.3.9 | Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 50,0 mm ² | SOMMANO m | 45,000 | 10,30 | 463,50 |
| 11 14.4.2.6 | Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati ... ori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 54 moduli DIN | SOMMANO cad. | 9,000 | 166,20 | 1'495,80 |
| 12 14.4.6.1 | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. IP+N In da 6 a 32 A | SOMMANO cad. | 38,000 | 80,10 | 3'043,80 |
| 13 14.4.7.4 | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 6 a 32 A | SOMMANO cad. | 4,000 | 204,80 | 819,20 |
| 14 | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, | | | | |
| A RIPO RTARE | | | | | |
| | | | | | |
| 58'912,22 | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | |
|---------------------|---|--------------|----------|-----------|-----------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| R I P O R T O | | | | 58'912,22 | |
| 14.4.7.5 | istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, confor ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A | SOMMANO cad. | 6,000 | 235,70 | 1'414,20 |
| 15 14.5.1.1 | Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ... ori 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. | 7,000 | 45,30 | 317,10 |
| 16 14.5.1.2 | Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ... i di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 2x18 W | SOMMANO cad. | 12,000 | 63,20 | 758,40 |
| 17 14.5.3.2 | Fornitura e posa in opera di plafoniera prismaticizzata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prism ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 1x36 W | SOMMANO cad. | 4,000 | 78,70 | 314,80 |
| 18 14.5.3.4 | Fornitura e posa in opera di plafoniera prismaticizzata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prism ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W | SOMMANO cad. | 47,000 | 89,80 | 4'220,60 |
| 19 14.5.7.1 | Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ...essori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 8 W | SOMMANO cad. | 25,000 | 114,50 | 2'862,50 |
| 20 14.5.7.2 | Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ...sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W | SOMMANO cad. | 6,000 | 116,10 | 696,60 |
| 21 14.5.7.3 | Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ...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. | 100,000 | 120,00 | 12'000,00 |
| 22 14.AP01 | Canale portacavi (dim. 150x60 mm.) completo di coperchio, in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente ad elevata resistenza ai raggi UV. Colore standard Bianco RAL 9001, Gr ... El 23-32 (IMQ), NF 68-102 (LCIE), NF 68-104 (LCIE), EN 50085-2-1. completa di giunzione lineare e separatore sezionabile. | SOMMANO m | 60,400 | 37,10 | 2'240,84 |
| 23 14.AP02 | Angoli interni, piani, esterni, fornitura e posa in opera di accessori e pezzi speciali per canali portacavi (dim. 150x60 mm.) in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente a ... esistenza d'isolamento: > 100M?. Riferimenti normativi: CEI 23-32 (IMQ), NF 68-102 (LCIE), NF 68-104 (LCIE), EN 50085-2-1. | SOMMANO cad | 10,000 | 24,10 | 241,00 |
| 24 14.AP03 | Tappo terminale, fornitura e posa in opera di accessori e pezzi speciali per canali portacavi (dim. 150x60 mm.) in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente ad elevata resis ... sistenza d'isolamento: > 100M?. Riferimenti normativi: CEI 23-32 (IMQ), NF 68-102 (LCIE), NF 68-104 (LCIE), EN 50085-2-1. | SOMMANO cad | 5,000 | 11,90 | 59,50 |
| 25 14.AP04 | Scatola di separazione/derivazione dim. 250x250x100 mm. fornitura e posa in opera di per canali portacavi (dim. 150x60 mm.) in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente ad ... esistenza d'isolamento: > 100M?. Riferimenti normativi: CEI 23-32 (IMQ), NF 68-102 (LCIE), NF 68-104 (LCIE), EN 50085-2-1. | SOMMANO cad | 30,000 | 51,60 | 1'548,00 |
| 26 14.AP05.1 | Adeguamento Punto luce semplice, in tubazione sottotraccia esistente, interrotto, commutato, deviato, invertito con comando da tre posti in impianti interni per uso civile. Realizz ... azione dello stesso apparecchio illuminante successivamente all'avvenuta ristrutturazione della linea elettrica relativa | SOMMANO cad | 125,000 | 83,15 | 10'393,75 |
| 27 14.AP05.2 | Adeguamento Punto luce semplice (IP55), in tubazione sottotraccia esistente, interrotto, commutato, deviato, invertito con comando da tre posti IP55 in impianti interni per uso civ ... azione dello stesso apparecchio illuminante successivamente all'avvenuta ristrutturazione della linea elettrica relativa | SOMMANO cad | 20,000 | 86,45 | 1'729,00 |
| A R I P O R T A R E | | | | | 97'708,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | |
|-------------------------------|--|------------------------|----------|-----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| R I P O R T O | | | | 97'708,51 | |
| 28 14.AP05.3 | Adeguamento Punto luce semplice derivato, in tubazione sottotraccia esistente, interrotto, commutato, deviato, invertito con comando da tre posti in impianti interni per uso civile ... azione dello stesso apparecchio illuminante successivamente all'avvenuta ristrutturazione della linea elettrica relativa | SOMMANO cad | 107,000 | 62,85 | 6'724,95 |
| 29 14.AP06.1 | Adeguamento Presa di corrente (Schuko) di sicurezza bipolare 2P+T 16 A, in configurazione bipasso, alveoli protetti, contatti laterali di terra per spine standard tedesco (2P+T 16A ... ed ogni altro onere. Compreso, altresì, lo smonto dell'apparecchio di comando e lo sfilamento dei conduttori esistenti. | SOMMANO cad | 132,000 | 45,55 | 6'012,60 |
| 30 14.AP06.2 | Adeguamento Presa di corrente (Schuko) comandata IP55 di sicurezza bipolare 2P+T 16 A, in configurazione bipasso, alveoli protetti, contatti laterali di terra per spine standard te ... ed ogni altro onere. Compreso, altresì, lo smonto dell'apparecchio di comando e lo sfilamento dei conduttori esistenti. | SOMMANO cad | 40,000 | 56,95 | 2'278,00 |
| 31 14.AP07 | Adeguamento Doppia presa di corrente (Schuko + bivalente) di sicurezza costituita da presa bipolare 2P+T 16 A, in configurazione bipasso, alveoli protetti, contatti laterali di ter ... ed ogni altro onere. Compreso, altresì, lo smonto dell'apparecchio di comando e lo sfilamento dei conduttori esistenti | SOMMANO cad | 58,000 | 93,10 | 5'399,80 |
| 32 14.AP09 | Smonto e rimozione di plafoniera a soffitto o a parete di qualsiasi tipo e dimensione, a qualsiasi altezza compreso trasporto a rifiuto. | SOMMANO cad | 232,000 | 10,20 | 2'366,40 |
| 33 14.AP11 | Adeguamento Punto luce semplice, per illuminazione di emergenza, in tubazione sottotraccia esistente, in impianti interni per uso civile, con alimentazione a quadro di piano, il cu ... ti indiretti, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Compreso, altresì lo sfilamento dei conduttori esistenti. | SOMMANO cad | 130,000 | 16,85 | 2'190,50 |
| 34 14.AP12A (EL02.01.E) | Carpenteria IP4X (mis. ass. mm 600x800) per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP4X costituita da elementi componibili preforati o chiusi ... con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. | SOMMANO cad | 3,000 | 340,04 | 1'020,12 |
| 35 14.AP12B (EL02.01.F) | Carpenteria IP4X (mis. ass. mm 600x1000) per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, ba ... con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. | SOMMANO cad | 1,000 | 377,29 | 377,29 |
| 36 14.AP12C (EL02.01.I) | Carpenteria IP4X (mis. ass. mm 600x1400) per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, ba ... con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. | SOMMANO cad | 1,000 | 409,36 | 409,36 |
| 37 21.1.10 | Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo compreso l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. | SOMMANO m ² | 124,462 | 3,18 | 395,79 |
| 38 21.1.11. | Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. | SOMMANO m ² | 227,057 | 9,54 | 2'166,12 |
| 39 21.10.1.3 | Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il caric ... tero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. 3. su muratura in mattoni forati | SOMMANO m | 420,000 | 12,30 | 5'166,00 |
| 40 21.3.1.1 | Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: a ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore | SOMMANO | 234,119 | 98,80 | 23'130,95 |
| 41 21.8.1 | Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di infisso | SOMMANO m ² | 147,166 | 113,20 | 16'659,19 |
| 42 | Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | | 172'005,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | |
|---------------------|---|------------------------|-----------|------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 172'005,58 | |
| 21.8.3 | macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tra ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. | SOMMANO m ² | 10,144 | 48,70 | 494,01 |
| 43 23.1.7 | Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata Ø 4 mm. a maglia rettangolare fissata perimetralmen ... nclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. | SOMMANO m ² | 283,300 | 15,80 | 4'476,14 |
| 44 23.1.8 | 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 m2 di faccia vista. | SOMMANO m ² | 796,260 | 3,14 | 2'500,26 |
| 45 24.3.3.5 | Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista, con vent ... nzionamento non superiore a: 43 dB(A); - Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a: 48 dB(A); | SOMMANO cad. | 4,000 | 2'171,00 | 8'684,00 |
| 46 7.2.1 | 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 m ² | 1'055,460 | 7,20 | 7'599,31 |
| 47 7.2.3 | Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base | SOMMANO m ² | 1'055,460 | 2,27 | 2'395,89 |
| 48 7.2.7 | Ponteggio mobile per altezze non superiori a m 7,00 realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, con tutti gli oneri di cui alla voce 7.2.2 compreso il primo pi ... ento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m3 per tutta la durata dei lavori | SOMMANO m ³ | 8,800 | 15,10 | 132,88 |
| 49 7.2.8 | Per ogni spostamento successivo al primo piazzamento, del ponteggio di cui alla voce 7.2.3 | SOMMANO cad | 106,000 | 14,00 | 1'484,00 |
| 50 7.3.10.1 | Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo le norme UNI 5744/66, delle dimensioni di 25x3 m ... o a m 3,50 di altezza e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte. per pannelli zincati | SOMMANO m ² | 38,000 | 72,50 | 2'755,00 |
| 51 7.3.9 | Pannello orizzontale grigliato elettrofuso con elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) con longherina portante e maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi d'esercizio e dal ... ervizio per interventi fino a m 3,50 di altezza e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | SOMMANO kg | 33,292 | 5,58 | 185,77 |
| 52 9.10 | Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... r 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 m ² | 359,989 | 32,40 | 11'663,64 |
| 53 9.7 | 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 bas ... r 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 m ² | 227,057 | 21,90 | 4'972,55 |
| 54 M.O.01 | Operaio Specializzato | SOMMANO h | 24,000 | 31,26 | 750,24 |
| 55 M.O.02 | Operaio Qualificato | SOMMANO h | 152,000 | 29,10 | 4'423,20 |
| 56 M.O.03 | Operaio Comune | SOMMANO h | 176,000 | 26,29 | 4'627,04 |
| 57 NP.1 | Fornitura e posa in opera di curva in discesa a 90° sghemba DX/SX, per canaletta portacavi in acciaio zincato a fuoco, completa di coperchio, compreso ogni onere ed accessorio per la posa in opera a perfetta regola d'arte. Dim. mm 200x75. | SOMMANO cad | 4,000 | 75,21 | 300,84 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 229'450,35 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | |
|---------------------|---|----------------|----------|------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| R I P O R T O | | | | 229'450,35 | |
| 58 NP.10 | Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi in acciaio zincato a fuoco, completa di coperchio compreso ogni onere ed accessorio per la posa in opera a perfetta regola d'arte. Dim. mm 200x75 | SOMMANO m | 108,000 | 77,00 | 8'316,00 |
| 59 NP.11 | Canale in resina 10X15 mm autoestinguente, fornitura e posa in opera per esecuzione di impianti a vista a parete, completo di coperchio da fissare a scatto, fornito in pezzi da ml. ... derivazione, tasselli di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | SOMMANO cad | 66,300 | 23,96 | 1'588,55 |
| 60 NP.12 | Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... erchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 32,0 mm2 | SOMMANO m | 261,000 | 19,51 | 5'092,11 |
| 61 NP.13 | Cassette di derivazione esterne per fissaggio a parete 160X130X70 | SOMMANO cad | 20,000 | 34,86 | 697,20 |
| 62 NP.14 | Presse interbloccata 220V 2P+T 16A IP55 Fornitura e posa in opera di presa interbloccata 2P+T 16A IP55 220V per fissaggio a parete, realizzato con linea in tubazione a vista e/o sott ... to ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte nel rispetto della normativa vigente | SOMMANO cad | 16,000 | 222,95 | 3'567,20 |
| 63 NP.15 | Presse interbloccata 3P+T 32A IP55 380V Fornitura e posa in opera di presa interbloccata 3P+T 32A IP55 380V per fissaggio a parete, realizzato con linea in tubazione a vista e/o sott ... to ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte nel rispetto della normativa vigente | SOMMANO cad | 4,000 | 235,38 | 941,52 |
| 64 NP.16 | Cavo antifiamma resistente al fuoco e a bassa emissione di fumi e gas tossici e nocivi sez. 5x16 mm2 | SOMMANO m | 159,000 | 51,52 | 8'191,68 |
| 65 NP.17 | Rasatura in doppio strato di elementi strutturali e delle porzioni di intonaci superficiali deteriorati e/o fessurate, mediante applicazione a spatola di malta monocomponente di co ... n fibra di vetro resistente agli alcali, e successivamente rifinito con la spatola metallica o con frattazzo di spugna. | SOMMANO m² | 359,989 | 33,85 | 12'185,63 |
| 66 NP.18 | Fornitura e collocazione di scossalina dello sviluppo di 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, i ... ,50, ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in alluminio colore testa di moro | SOMMANO m | 41,200 | 45,45 | 1'872,54 |
| 67 NP.19 | PROIETTORE LED FLOODLIGHT SMD 30W 4000K | SOMMANO cad | 2,000 | 214,25 | 428,50 |
| 68 NP.2 | Fornitura e posa in opera di curva piana a 45° con variazione di piano, per canaletta portacavi in acciaio zincato a fuoco, completa di coperchio, compreso ogni onere ed accessorio per la posa in opera a perfetta regola d'arte. Dim. mm 200x75. | SOMMANO cad | 10,000 | 75,21 | 752,10 |
| 69 NP.20 | Fornitura, trasporto e posa in opera di cancello pedonale ad un'anta, delle dimensioni minime di m. 1,00x2,00, realizzato con pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso telaio e montanti profilati scatolari a sezione quadrata di lato 60mm, compresa la serratura, le cerniere, gli ancoraggi. | SOMMANO acorpo | 1,000 | 603,82 | 603,82 |
| 70 NP.21 | Compenso previa verifica e controllo dei cavi esistenti al piano terra, mediante separazione con segnature di tutte le linee (alimentazione, prese, emergenze condizionatori ecc,) per poi procedere al successivo collegamento, e riposizionamento dell'attuale canalina portacavi esistente; | SOMMANO acorpo | 1,000 | 5'251,62 | 5'251,62 |
| 71 NP.22 | Fornitura e posa di coprimuretto in cotto previo smonto delle parti rotte e dello strato sottostante di malta e ripristino delle parti mancanti e di qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte | SOMMANO m | 42,400 | 47,88 | 2'030,11 |
| 72 NP.23 | Compenso per rimozione di tutte le linee di potenza nei vari piani riscontrate, all'atto dell'esecuzione dei lavori, all'interno della tubazione esistente non conforme alla vigente ... rimozione di tutti i quadri esistenti compreso il trasporto a discarica, di tutti i cavi elettrici dismessi e quadri. | SOMMANO acorpo | 1,000 | 10'706,11 | 10'706,11 |
| 73 NP.24 (1.1.9) | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm., esclusa la ro ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | | 291'675,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | | |
|---------------------------|--|------------------------|----------|--------|---------------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | | | | | R I P O R T O | 291'675,04 |
| | D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione | SOMMANO m ³ | 14,226 | 123,50 | | 1'756,91 |
| 74 NP.25 (1.4.4) | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato | SOMMANO m | 131,200 | 2,05 | | 268,96 |
| 75 NP.26 (3.1.2.1) | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per onere in fondazione con $R_{ck} = 15 \text{ N/mm}^2$ | SOMMANO m ³ | 2,624 | 110,40 | | 289,59 |
| 76 NP.27 (6.4.1.2) | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) | SOMMANO kg | 120,000 | 2,33 | | 285,60 |
| 77 NP.28 (14.3.1.3) | Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm2 | SOMMANO m | 465,000 | 5,06 | | 2'352,90 |
| 78 NP.29 (14.4.2.4) | Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forat ... ori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN | SOMMANO cad. | 3,000 | 81,30 | | 243,90 |
| 79 NP.3 | Fornitura e posa in opera di curva piana a 90° per canaletta portacavi in acciaio zincato a fuoco, completa di coperchio, compreso ogni onere ed accessorio per la posa in opera a perfetta regola d'arte. Dim. mm 200x75. | SOMMANO cad | 11,000 | 64,52 | | 709,72 |
| 80 NP.30 (14.4.2.5) | Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forat ... ori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 36 moduli DIN | SOMMANO cad. | 1,000 | 102,10 | | 102,10 |
| 81 NP.31 (14.4.3.1) | Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A | SOMMANO cad. | 66,000 | 46,80 | | 3'088,80 |
| 82 NP.32 (14.4.3.4) | Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 6 a 32 A | SOMMANO cad. | 4,000 | 76,70 | | 306,80 |
| 83 NP.33 (14.4.4.1) | Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A | SOMMANO cad. | 66,000 | 46,60 | | 3'075,60 |
| 84 NP.34 (14.4.6.4) | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, $I_{d} = 0,030 \text{ A}$, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 6 a 32 A | SOMMANO cad. | 11,000 | 176,80 | | 1'944,80 |
| 85 NP.35 (14.4.7.1) | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, $I_{d} = 0,030 \text{ A}$, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, confor ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A | SOMMANO cad. | 92,000 | 100,40 | | 9'236,80 |
| 86 NP.36 (14.4.8.5) | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, $I_{d} = 0,030 \text{ A}$, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A | SOMMANO cad. | 6,000 | 250,70 | | 1'504,20 |
| 87 NP.37 | Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro | | | | | |
| | | | | | A R I P O R T A R E | 316'841,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | |
|--------------------------------------|---|--------------|-----------|------------|-------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| R I P O R T O | | | | 316'841,82 | |
| (14.4.13.2) | onere per dare la stessa perfettamente funzionante. Circuiti trifase | SOMMANO cad. | 45,000 | 81,30 | 3'658,50 |
| 88 NP.38 (18.1.3.1) | Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore paret ... controllato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti 40*40*50 cm | SOMMANO cad. | 3,000 | 114,80 | 344,40 |
| 89 NP.39 (18.7.5) | Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza l 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 54.8. | SOMMANO cad. | 3,000 | 43,20 | 129,60 |
| 90 NP.4 | Fornitura e posa in opera di derivazione piana a T, per canaletta portacavi in acciaio zincato a fuoco, completa di coperchio, compreso ogni onere ed accessorio per la posa in opera a perfetta regola d'arte. Dim. mm 200x75. | SOMMANO cad. | 3,000 | 87,64 | 262,92 |
| 91 NP.40 (18.7.6) | 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 | 62,200 | 5,94 | 369,47 |
| 92 NP.41 (21.1.24) | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo compreso il trasporto fino al sito di reimpiego o a deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. | SOMMANO m | 1'317,700 | 3,70 | 4'875,49 |
| 93 NP.42 (21.3.1.2) | Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: a ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. | SOMMANO | 214,613 | 40,10 | 8'605,98 |
| 94 NP.43 (21.7.2) | Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. | SOMMANO cm | 5'490,000 | 0,79 | 4'337,10 |
| 95 NP.44 (23.1.2) | Mantovana parasassi a tubi e giunti prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di ml 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. | SOMMANO m² | 144,900 | 23,20 | 3'361,68 |
| 96 NP.45 (23.1.9) | Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, chioderi ... e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. | SOMMANO m² | 164,250 | 23,20 | 3'810,60 |
| 97 NP.5 | Fornitura e posa in opera di derivazione laterale per canaletta portacavi in acciaio zincato a fuoco, completa di coperchio, compreso ogni onere ed accessorio per la posa in opera a perfetta regola d'arte. Dim. mm 200x75. | SOMMANO cad. | 2,000 | 80,18 | 160,36 |
| 98 NP.6 | Fornitura e posa in opera supporto punta di mensola in acciaio zincato, per canaletta portacavi 100x75, compreso bulloneria e ancorante chimico ed ogni onere ed accessorio per la posa in opera a perfetta regola d'arte. | SOMMANO cad. | 5,000 | 41,09 | 205,45 |
| 99 NP.7 | Fornitura e posa in opera supporto punta di mensola in acciaio zincato, per canaletta portacavi 200x75, compreso bulloneria e ancorante chimico ed ogni onere ed accessorio per la posa in opera a perfetta regola d'arte. | SOMMANO cad. | 54,000 | 43,57 | 2'352,78 |
| 100 NP.8 | Fornitura e posa in opera supporto punta di mensola in acciaio zincato, per canaletta portacavi 300x75, compreso bulloneria e ancorante chimico ed ogni onere ed accessorio per la posa in opera a perfetta regola d'arte. | SOMMANO cad. | 53,000 | 46,06 | 2'441,18 |
| 101 NP.9 | Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi in acciaio zincato a fuoco, completa di coperchio compreso ogni onere ed accessorio per la posa in opera a perfetta regola d'arte. Dim. mm 100x75 | SOMMANO m | 20,000 | 67,06 | 1'341,20 |
| Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | 353'098,53 |
| A R I P O R T A R E | | | | | 353'098,53 |



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE

SERVIZIO EDILIZIA E POLITICHE SCOLASTICHE

via XXIV Maggio - 98122 Messina - tel. 090.7761282-726 - fax 090.7761273

STAZIONE APPALTANTE: CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

LAVORI: Lavori urgenti di Manutenzione Straordinaria per adeguamento impianto elettrico e realizzazione impianto di riscaldamento centralizzato a metano da eseguire nel Liceo Artistico Regionale di Santo Stefano di Camastra – Unificati 1° e 2° Stralcio Legge 23/1996 art.4 Annualità 2009 - Interventi Edilizia Scolastica di cui al DDS n.4231/ Istr. dell' 01/08/2014. - CUP:826E09000950005 - CIG:601182332F8

IMPRESA: PROJECT Srl con sede in Brolo c/da Piana n 112 ;

Contratto in data 10/11/2015 con n° di repertorio 14340 registrato telematicamente presso TXX Ufficio Territoriale di Messina - entrate il 19/11/2015 al n° 7152 serie 1T;

ATTO DI SOTTOMISSIONE in data 15/03/2016 registrato al n. 2006 della Rubrica;

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

PREMESSO

- ◆ che con Determinazione n.ro 180 del 20/02/2014 il Dirigente della VI Direzione "Servizi Tecnici Generali - Edilizia e Politiche Scolastiche" della Provincia Regionale di Messina, ha approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento dell'impianto elettrico e realizzazione impianto di riscaldamento centralizzato a metano da eseguire presso l'Istituto d'Arte di Santo Stefano di Camastra (ME) – unificati 1° e 2° stralcio.
- ◆ che con Determinazione n.ro 387 del 23/04/2015 lo stesso Dirigente ha annullato parzialmente la Determinazione n.ro 240 del 09/03/2015 limitatamente all'aggiudicazione definitiva alla ditta TEATINO Gaetano, ha approvato il verbale di gara del 03/04/2015 ed ha aggiudicato definitivamente i lavori alla ditta PROJECT S.R.L. con sede in Brolo (ME) P. IVA - 02613730833 per un importo contrattuale pari ad € 258.217,25 comprensivo di € 113.990,99 per costi della manodopera ed € 6.262,63 per oneri della sicurezza;
- ◆ che con contratto Rep. 14340 del 10 Novembre 2015 – Registrato a Messina al numero 7152 serie 1T il 19/11/2015 l'Impresa Project S.r.l. ha assunto l'esecuzione dei lavori in oggetto, per l'importo contrattuale di 258.217,25 comprensivo di oneri di sicurezza e al netto del ribasso d'asta del 36,3479%;
- ◆ che in data 01/09/2015 è stata effettuata la consegna parziale dei lavori;
- ◆ che i lavori sono stati consegnati definitivamente in data **16/11/2015** e che tali lavori devono essere completati in giorni 120 consecutivi e quindi entro il **15/03/2016**;
- ◆ che con il verbale di sospensione lavori in data **14/12/2016** ed il successivo verbale di ripresa lavori in data **09/05/2016** i lavori vennero sospesi per un totale di giorni **145**, la data di ultimazione a seguito dei giorni di sospensione slittava al **06/08/2016**;

- ◆ che con ATTO DI SOTTOMISSIONE e Verbale di concordamento nuovi prezzi stipulato in data 13/03/2016, con il quale si affidavano alla stessa impresa del contratto principale i maggiori lavori pari ad € 12.405,15 di cui alla perizia suppletiva e che per l'esecuzione degli stessi sono stati concessi ulteriori gg. **30** di proroga sulla fine dei lavori previsti, l'ultimazione dei lavori slittava ancora ulteriormente alla data del **05/09/2016**;
- ◆ che in data **09/08/2016** l'impresa ha comunicato l'avvenuta ultimazione dei lavori;
- ◆ che in data **10/08/2016** è stato redatto il Certificato di ultimazione dei lavori che attesta che gli stessi sono stati completati alla data del 09/08/2016, e quindi entro il tempo utile;

TUTTO CIO' PREMESSO ACCERTATO

- ◆ che i lavori corrispondono alle previsioni di progetto e della perizia di variante e suppletiva e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- ◆ che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere corrisponde per qualità e dimensione alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- ◆ che i prezzi applicati sono quelli del contratto e dell'Atto di Sottomissione e concordamento nuovi prezzi senza eccezione alcuna;
- ◆ che l'importo dei lavori rientra nelle somme autorizzate;
- ◆ che i lavori vennero ultimati in 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 e agli ordini e disposizioni dati dalla direzione dei lavori durante il corso di essi;
- ◆ che l'impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

C E R T I F I C A

- ◆ che i lavori di cui sopra sono stati regolarmente eseguiti dall'impresa Project srl in base al contratto all'atto di sottomissione e alla perizia di variante e suppletiva ed alla perizia di Assestamento liquida il credito dell'impresa come segue:

| | | |
|---|----------|-------------------|
| AMMONTARE DELLO STATO FINALE | € | 270.552,31 |
| - a dedursi Certificati di pagamento emessi | | |
| N°1 del 30/11/2015 di | €. | 75.000,00 |
| N°2 del 13/07/2016 di | €. | 116.546,00 |
| N°3 del 26/08/2016 di | €. | <u>77.653,00</u> |
| SOMMANO | € | 269.199,00 |
| TOTALE A DETRARRE | € | 269.199,00 |
| RESTA IL CREDITO DELL'IMPRESA | € | 1.353,31 |

(diconsieuiromillettecentocinquantatre/31.) delle quali si propone il pagamento all'impresa suddetta a tacitazione di ogni suo credito per i lavori di cui è oggetto il presente certificato.

Del che si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

Messina, li 06 ottobre 2016


L'Impresa
Project S.r.l.
Project s.r.l.
Amministratore Unico
(BRUNO Rossella)


Il Direttore dei Lavori
geom. Carmelo Galofaro

Visto: Il Responsabile del Procedimento
geom. Antonino Miceli

