



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)

ISTITUTO MAGISTRALE STATALE

“REGINA MARGHERITA”

Licei: Scienze umane/LES/Linguistico/ Musicale e Coreutico

P.tta SS. Salvatore, 1 - 90134 PALERMO – Codice Fiscale 80019900820

Tel. 091.334424 / 334043 - Fax 091.6512106 - Cod. Min. PAPM04000V

Web - <http://www.liceoreginamargherita.gov.it> - E mail: papm04000v@istruzione.it

Codice univoco: UFCXJ5

Fondi Strutturali Europei

Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave.

Codice 10.8.1.A4-FESR PON-SI-2017-21

TITOLO: “DANZA E NON SOLO”

CUP B79I17000430006 - CIG 7759246C59

Prot. N°. 1279/C/12/C

del 29/01/2019

Contratto n. 6 del 29/01/2019

PON - *Programma Operativo Nazionale* “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” Obiettivo/Azione 10.8.1 - Procedura negoziata previa consultazione, ai sensi dell’art. 36, comma 2 lett. b), del D.Lgs. n. 50 del 2016, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56 - CONTRATTO PER LA REALIZZAZIONE DI LAVORI DI PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI PROGETTO PON Fondi Strutturali Europei - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave - Codice 10.8.1.A4-FESR PON-SI-2017-21.

REPUBBLICA ITALIANA

L’anno 2019 addì 24 nel mese di Gennaio a Palermo, presso l’Istituto Magistrale Statale “Regina Margherita” con sede legale in Palermo, P.tta SS. Salvatore, 1 - 90134 PALERMO sono presenti

- La Prof.ssa Pia Blandano Dirigente Scolastico, in qualità di rappresentante legale dell’Istituto Magistrale Statale “Regina Margherita”;

- La Dott.ssa Sciarba Anna Maria Elvira DSGA dell'Istituto, in qualità di Ufficiale rogante;

PREMESSO

- che il Dirigente Scolastico ha indetto, con Decreto prot. 42/C12/C del 04/01/2019, una procedura di appalto, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b), del D.Lgs. 50 del 2016, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56, per LA REALIZZAZIONE DI LAVORI DI PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI PROGETTO PON FESR Fondi Strutturali Europei Codice 10.8.1.A4-FESRPN-SI-2017-21;
- che, a seguito di indagine di mercato è stata individuata l'impresa Edill R. & GD S.r.L. di Palermo, potenzialmente idonea alla realizzazione dei lavori in oggetto;
- che in data 08/01/2019 ha inviato all'impresa Edill R. & GD S.r.L. di Palermo lettera di invito;

VISTO

- il verbale di sopralluogo, effettuato in data 14/01/2019 dal titolare dell'impresa Edill R. & GD S.r.L. di Palermo in presenza del progettista Arch. Valenza Alessandro con la quale sono stati visionati lo stato dei luoghi e le opere da realizzare;
- che è stata accertata il possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di capacità richiesti dalla documentazione di gara, ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50 del 2016;

Tra

l'Istituto Magistrale Statale "Regina Margherita" con sede legale in Palermo, P.tta SS. Salvatore, 1 - 90134 PALERMO C.F. 80019900820, rappresentato dal Dirigente Scolastico Prof.ssa Pia Blandano nata a Palermo il 28/01/1954 - C.F. BLNPJA54A68G273D in qualità di legale rappresentante;

e

la ditta Edill R. & GD S.r.L. ubicata in Palermo, in Via Giovanni Gorgone, 45 - P. IVA 06611190825, nel suo Legale Rappresentante Sig. Rera Girolamo nato a Palermo il 24/07/1958 - cod. fisc. RREGLM24L58G273N, di seguito nominata "ditta fornitrice",

Si conviene e si stipula quanto segue

Art. 1 - Premesse

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2 - Fonti

Le premesse, la lettera di invito, l'offerta presentata dall'affidatario costituiscono parte integrante del presente contratto.

L'esecuzione del presente contratto è regolato:

- dalle clausole e dai documenti richiamati nel presente contratto;
- dai seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

- dall'avviso pubblico per la dotazione di attrezzature per impianti sportivi nei licei scientifici a indirizzo sportivo e per la realizzazione di laboratori musicali e coreutici nei relativi licei - Prot. n. AOODGEFID/1479 del 10.02.2017;
- dalla circolare ministeriale autorizzativa prot. n. AOODGEFID/31799;
- dalla normativa comunitaria e nazionale vigente, con particolare riferimento alla normativa in materia di appalti pubblici, D.Lgs. 50 del 2016, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56.

Art. 3 – Oggetto e Modalità di espletamento dell'incarico

Oggetto del presente contratto è LA REALIZZAZIONE DI LAVORI DI PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI.

Art. 4: CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO

I lavori di piccoli adettamenti edilizi, di cui al progetto esecutivo, che fa parte integrante del presente contratto, dovranno essere effettuati, consegnati e collaudati entro e non oltre 40 giorni dalla stipula del presente contratto.

La ditta Edill R. & GD S.r.L. s'impegna alla consegna dei lavori, nella soluzione "chiavi in mano".

La stessa non avrà alcun diritto di pretendere sovrapprezzi o indennità di alcun genere per l'aumento dei costi, perdite o qualsiasi altra sfavorevole circostanza possa verificarsi dopo la data dell'offerta.

Il collaudo sarà effettuato da tecnici dell'impresa aggiudicataria alla presenza di personale tecnico della scuola, individuati dal Dirigente Scolastico, entro 7 giorni dalla data di fine lavori.

Al termine del collaudo sarà redatto apposito verbale di accettazione da parte dei presenti.

Il regolare collaudo dei lavori non esonera comunque, la ditta fornitrice per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito accertati.

La ditta fornitrice s'impegna a fornire le certificazioni previste per legge, senza costi aggiuntivi.

Art. 4 - Durata

Il presente contratto vincola l'affidatario dalla data della sua sottoscrizione.

Il presente contratto ha la durata di 30 giorni dalla data della sua sottoscrizione

Art. 5 – Importo e Modalità di pagamento

Il corrispettivo dovuto all'esecutore del presente contratto viene determinato, giusta offerta presentata in data 21/01/2019 in € 9.827,51 oltre IVA.

I lavori oggetto del presente contratto sono finanziati dal PON Fondi Strutturali Europei - Obiettivo specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave - Codice 10.8.1.A4-FESRPN-SI-2017-21.

Il pagamento per il servizio sopra descritto, sarà effettuato esclusivamente, tramite bonifico bancario e comunque:

- a) previa controllo di corrispondenza dei servizi offerti con le condizioni contrattuali concordate;
- b) previa rilascio di regolare fattura elettronica, con indicazione del numero C.I.G. e C.U.P. e dovrà essere emessa entro 30 giorni dal collaudo finale delle opere.
- c) previo controllo di regolarità contributive e fiscale secondo le norme vigenti.

Art. 6 Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari

Per i pagamenti di cui al precedente articolo e per gli effetti di cui alla Legge del 13 agosto 2010. N. 136, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge.

L'aggiudicatario si impegna a:

- utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche;
- registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale;
- riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara CIG e il codice unico di progetto CUP comunicato;
- rispettare ogni obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato in questa sede.

Art. 7 Obblighi dell'esecutore del contratto

L'affidatario si impegna ad eseguire tutte le attività derivanti a qualunque titolo dal presente contratto, lettera di invito, offerta, secondo le condizioni, modalità e termini ivi contenute senza aver diritto ad alcun compenso ulteriore oltre il corrispettivo di cui all'art. 5.

Sono a carico dell'affidatario, intendendosi ricompresi nel corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri ed i rischi relativi e/o connessi alle attività ed agli adempimenti necessari per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per l'espletamento delle stesse o, comunque, opportuna per un corretto adempimento delle obbligazioni previste.

L'affidatario si obbliga ad eseguire le attività a "perfetta regola d'arte" e nel rispetto di tutte le norme e prescrizioni, anche di tecniche e di sicurezza vigenti e di quelle eventualmente emanate nel corso della durata contrattuale.

L'affidatario si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, previdenza, assicurazione e disciplina infortunistica assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, si impegna a rispettare nell'esecuzione delle prestazioni derivanti dal presente contratto le norme di cui al D.Lgs del 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii.

L'affidatario, con la sottoscrizione del presente atto, dichiara e garantisce che tutte le risorse impiegate nello svolgimento delle attività definite dal presente contratto sono dotate di idonea copertura assicurativa per danni riportati nell'esecuzione delle prestazioni in tutti i luoghi in cui si svolgerà la stessa.

L'affidatario si obbliga, altresì, ad applicare, nei confronti delle persone che a qualsiasi titolo collaborano alla realizzazione dei beni e servizi previsti dal presente contratti, i rispettivi CCNL di categoria, provvedendo, altresì, al versamento dei contributi assicurativi di legge, esonerando completamente l'Istituto Scolastico da ogni e qualsiasi responsabilità per danni prodotti a terzi in dipendenza di attività espletate in relazione al presente contratto.

L'affidatario si impegna a mantenere, durante l'esecuzione del contratto, un costante raccordo con l'Istituto Scolastico, e a collaborare al raggiungimento degli obiettivi che quest'ultimo ha, in qualità di beneficiario del PON Fondi Strutturali Europei - Obiettivo specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave - Codice 10.8.1.A4-FESR PON-SI-2017-21.

Si impegna, altresì, a fornire dati e informazioni utili affinché l'Istituto Scolastico sia in grado di rispondere a richieste ed istanze nei confronti dell'Autorità di Gestione del PON "*Per la Scuola: Competenze e Ambienti per l'apprendimento*".

La violazione degli obblighi previsti dal presente articolo, potrà dar luogo al risarcimento di ogni danno nei confronti dell'Istituto Scolastico, e nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto, ai sensi del presente contratto.

Art. 8 - Inadempienze, ritardi e penalità

L'Istituto Magistrale Statale "Regina Margherita" si riserva il diritto di verificare in ogni momento l'adeguatezza dei lavori eseguiti dall'affidatario. In caso di esecuzione irregolare, mancato rispetto di quanto espressamente indicato nella lettera di invito, nell'offerta e nel presente contratto, l'Istituto Magistrale Statale

“Regina Margherita”, fisserà, ai sensi e per gli effetti dell’art. 1454 c.c., comma 2, il termine di 15 gg entro cui l’affidatario dovrà adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali.

Nel caso in cui l’affidatario non provveda alla corretta e integrale esecuzione dei lavori, per cause ad esso imputabili, l’Istituto Magistrale Statale “Regina Margherita” avrà la facoltà di risolvere il contratto per inadempimento, ovvero, in alternativa richiedere il pagamento di una penale pari al 10% dell’importo contrattuale, oltre al risarcimento dei danni conseguiti.

Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto ai tempi di esecuzione del servizio oggetto del presente contratto, non imputabili all’Istituto Scolastico, ovvero a forza maggiore o caso fortuito, l’affidatario dovrà corrispondere una penale pari al 2% del corrispettivo contrattuale.

Nel caso in cui il ritardo ecceda i giorni 30 l’Amministrazione, senza obbligo o bisogno di messa in mora, ha la facoltà insindacabile di risolvere il contratto senza che l’affidatario inadempiente possa pretendere compensi o indennizzi di sorta, sia per onorari che per rimborsi spese.

Art. 10 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell’art. 13 Regolamento UE n. 2016/679 si fa presente che i dati personali forniti dalle ditte concorrenti saranno raccolti presso l’Istituto per le finalità inerenti la gestione delle procedure previste dalla legislazione vigente per l’attività contrattuale e la scelta del contraente.

Il trattamento dei dati personali (registrazione, organizzazione, conservazione), svolto con strumenti informatici e/o cartacei idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, potrà avvenire sia per finalità correlate alla scelta del contraente e all’instaurazione del rapporto contrattuale che per finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo.

Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla procedura di gara; con riferimento al vincitore il conferimento è altresì obbligatorio ai fini della stipulazione del contratto e dell’adempimento di tutti gli obblighi ad esso conseguenti ai sensi di legge.

Art. 11 Risoluzione del contratto - Recesso

Costituisce causa di immediata risoluzione del contratto:

- La violazione delle prescrizioni in materia di tracciabilità sui flussi finanziari, di cui alla legge 13.08.2010, n. 136;
- La perdita anche di uno dei requisiti prescritti per l’affidamento dei lavori;
- L’irrogazione di penali per un importo superiore al 10% dell’importo contrattuale;
- La perdita, in capo all’appaltatore, della capacità generale a stipulare con la pubblica Amministrazione, anche temporanea, ai sensi dell’art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- La violazione del requisito di correttezza e regolarità contributiva, fiscale e retributiva da parte dell’appaltatore;
- La violazione delle norme in tema di sicurezza del lavoro e trattamento retributivo dei lavoratori dipendenti.

La stazione appaltante ha il diritto di recedere in qualunque tempo dal contratto previo pagamento dei lavori eseguiti, oltre il decimo dell’importo dei servizi non eseguiti.

Art. 12 – Cessione del contratto

E’ fatto assoluto divieto di cessione del presente contratto.

Art. 13 – Definizione delle controversie

Tutte le controversie che potessero sorgere relativamente al conferimento dei lavori e alla liquidazione dei compensi previsti e che non si fossero potuti definire in via bonaria saranno, differiti al foro di Palermo. E’ esclusa la clausola arbitrale.

Art. 14 – Disposizioni finali

Saranno a carico dell'affidatario le spese di carta da bollo del presente contratto, nonché le imposte o tasse nascenti dalle vigenti disposizioni.

Il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata, viene trasmesso via PEC per la firma di accettazione..
Il presente atto verrà registrato solo "in caso d'uso" ai sensi del 2° Comma dell'art. 5 del D.P.R. 26.04.1986, n. 131.

il presente contratto viene redatto in originale e trattenuto in originale da ciascun contraente e pubblicato sul sito web della scuola "Amministrazione Trasparente" sez. "bandi di gara e contratti".

Letto, confermato e sottoscritto.

Edill R. & GD S.r.l.
Dott. Rera Girolamo

EDIL R & GD S.r.l.
Via Giovanni Gorgone, 45
90146 Palermo
P. Iva 06611190825

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Pia Blandano
BLANDANO PIA
29.01.2019
14:31:06 UTC





Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

ISTITUTO MAGISTRALE STATALE

“REGINA MARGHERITA”

Licei: Scienze umane/LES/Linguistico/ Musicale e Coreutico
P.tta SS. Salvatore, 1 - 90134 PALERMO – Codice Fiscale 80019900820
Tel. 091.334424 / 334043 - Fax 091.6512106 - Cod. Min. PAPM04000V
Web - <http://www.liceoreginamargherita.gov.it> - E mail: papm04000v@istruzione.it

Fondi Strutturali Europei

Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1
Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per

l'apprendimento delle competenze chiave.

Codice 10.8.1.A4-FESRPON-SI-2017-2

TITOLO: “DANZA E NON SOLO”

CUP B79I17000430006 - CIG 7759246C59

MANUTENZIONE E ADATTAMENTI EDILIZI

CAPITOLATO TECNICO

Allegato al contratto

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
Supercapitolo: Aula Salti e piroette								
Capitolo : Opere murarie								
Sottocapitolo : Demolizioni e rimozioni								
I 21.1.1 (M)	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Taglio su tramezzo		4,100	0,100	4,100	1,68		
	Sommano mc :					1,68		
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
Supercapitolo: Aula Salti e piroette								
Capitolo : Opere murarie								
Sottocapitolo : Noli e trasporti								
2 21.125 (M)	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 conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	Materiale proveniente da taglio a sezione obbligata su tramezzo		4,100	0,100	4,100	1,68		
	Sommano mc :					1,68		
3 AP01 (M)	Oneri di conferimento a discarica							
	Materiale proveniente da taglio a sezione obbligata su tramezzo		4,100	0,100	4,100	1,68		
	Sommano mc :					1,68		
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
Supercapitolo: Aula Salti e piroette								
Capitolo : Opere murarie								
Sottocapitolo : Ricostruzioni e finiture								
4 7.2.2 (M)	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto, il tiro in alto, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera.in acciaio S235J o S275J							
	IPE 140 di irrigidimento parete aperta		4,700		12,900	60,63		
	Sommano kg :					60,63		
5 7.2.6 (M)	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.							
	Montaggio IPE 140		4,700		12,900	60,63		
	Sommano kg :					60,63		
6 9.1.1 (M)	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150+200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia da 2 cm, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Intonaco parete aperta (Lu=4,3+4,3+4,3)	2,000	12,900	0,200		5,16		
	Sommano mq :					5,16		
7 9.1.5 (M)	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola americana per ottenere superfici piane e lisce di aspetto marmorizzato, su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
	Finitura parete aperta (Lu=4,3+4,3+4,3)	2,000	12,900	0,200		5,16		
	Sommano mq :					5,16		
8 21.2.18 (M)	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva stuccatura a porcellana e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	Preparazione parete aperta	2,000	6,100	5,000		61,00		
	Apertura a detrarre	-2,000		4,100	4,100	-33,62		
	Sommano mq :					27,38		
9 11.1.1 (M)	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinitacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Preparazione parete aperta	2,000	6,100	5,000		61,00		
	Apertura a detrarre	-2,000		4,100	4,100	-33,62		
	Sommano mq :					27,38		
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.			
RIPORTANO :							
Supercapitolo: Aula Laboratorio Coreutico							
Capitolo : Opere Murarie							
Sottocapitolo : Ricostruzioni e finiture							
18 2.2.10 (M)	Controfodera con lastra di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm. Fissata a mezzo di viti etro porcellan su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed armate con nastro di fibra di vetro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura.						
	Chiusura vano armadio	1,000		1,500	2,500	3,75	
	Sommano mq :					3,75	
A RIPORTARE :							

Numero e Codice	Descrizione	Misure			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.			
RIPORTANO :							
Supercapitolo: Aula Danze dal mondo							
Capitolo : Opere murarie							
Sottocapitolo : Demolizioni e rimozioni							
10 21.1.1 (M)	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.						
	Taglio su tramezzo		4,100	0,100	4,100	1,68	
	Sommano mc :					1,68	
A RIPORTARE :							

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
Supercapitolo: Aula Danze dal mondo								
Capitolo : Opere murarie								
Sottocapitolo : Noli e trasporti								
11 21.1.25 (M)	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 conferimento, di sfabbri di classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	Materiale proveniente da taglio a sezione obbligata su tramezzo		4,100	0,100	4,100	1,68		
	Sommano mc :					1,68		
12 AP01 (M)	Oneri di conferimento a discarica							
	Materiale proveniente da taglio a sezione obbligata su tramezzo		4,100	0,100	4,100	1,68		
	Sommano mc :					1,68		
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
Supercapitolo: Aula Danze dal mondo								
Capitolo : Opere murarie								
Sottocapitolo : Ricostruzioni e finiture								
13 7.2.2 (M)	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto, il tiro in alto, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera in acciaio S235J o S275J							
	IPE 140 di irrigidimento parete aperta		4,700		12,900	60,63		
	Sommano kg :					60,63		
14 7.2.6 (M)	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.							
	Montaggio IPE 140		4,700		12,900	60,63		
	Sommano kg :					60,63		
15 9.1.1 (M)	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150+200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia da 2 cm, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Intonaco parete aperta (Lu=4,3+4,3+4,3)	2,000	12,900	0,200		5,16		
	Sommano mq :					5,16		
16 9.1.5 (M)	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola americana per ottenere superfici piane e lisce di aspetto marmorizzato, su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
	Finitura parete aperta (Lu=4,3+4,3+4,3)	2,000	12,900	0,200		5,16		
	Sommano mq :					5,16		
17 21.2.18 (M)	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva stuccatura a porcellana e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	Preparazione parete aperta	2,000	6,100	5,000		61,00		
	Apertura a detrarre	-2,000		4,100	4,100	-33,62		
	Sommano mq :					27,38		
19 11.1.1 (M)	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Preparazione parete aperta	2,000	6,100	5,000		61,00		
	Apertura a detrarre	-2,000		4,100	4,100	-33,62		
	Sommano mq :					27,38		
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
Supercapitolo: Aula Laboratorio Coreutico 2								
Capitolo : Opere murarie								
Sottocapitolo : Ricostruzioni e finiture								
20 2.2.10 (M)	Controfodera con lastra di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm. Fissata a mezzo di viti etro porcellan su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed armate con nastro di fibra di vetro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura.							
	Chiusura vano armadio				1,500	2,500	3,75	
	Sommano mq :						3,75	
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
Supercapitolo: Spogliatoio alunni								
Capitolo : Opere murarie								
Sottocapitolo : Demolizioni e rimozioni								
21 21.8.1 (M)	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 senza vetri, compresa la registrazione, la sostituzione parziale o totale delle cerniere e della ferramenta di chiusura, la sostituzione del legname deteriorato con analoga essenza a perfetto incastro, la formazione di sagome e la sostituzione delle squadre di ferro piatto, il tutto esteso anche al telaio maestro, esclusi i vetri e la coloritura, comprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per ogni mq di infisso							
	Smontaggio, etro porcella e rimontaggio porta spogliatoi alunni			0,800	2,100	1,68		
	Sommano mq :					1,68		
22 21.1.4 (M)	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. Compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto							
	Demolizione tramezzo porta spogliatoi alunni		8,000	0,880	2,100	14,78		
	Sommano mq x cm :					14,78		
23 21.1.24 (M)	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.							
	Lavabo bagno spogliatoi alunni	1,000				1,00		
	Sommano cad :					1,00		
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.			
RIPORTANO :							
Supercapitolo: Spogliatoio alunni							
Capitolo : Opere murarie							
Sottocapitolo : Noli e trasporti							
24 21.1.25 (M)	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 conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.						
	Tramezzo porta spogliatoi		0,080	0,880	2,100	0,15	
	alunni lavabo spogliatoi alunni		0,500	0,600	0,150	0,05	
	Sommano mc :					0,20	
25 AP01 (M)	Oneri di conferimento a discarica						
	tramezzo porta spogliatoi alunni		0,080	0,880	2,100	0,15	
	lavabo spogliatoi alunni		0,500	0,600	0,150	0,05	
	Sommano mc :					0,20	
A RIPORTARE :							

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
Supercapitolo: Spogliatoio alunni								
Capitolo : Opere murarie								
Sottocapitolo : Ricostruzioni e finiture								
26 2.2.1.1 (M)	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. l) spessore di 8 cm							
	tramezzo porta spogliatoi alunni				1,250	2,500	3,13	
	spallette docce spogliatoi alunni	2,000			0,750	2,200	3,30	
	Sommano mq :						6,43	
27 9.1.1 (M)	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150-200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia da 2 cm, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Tramezzo portasogliatoi	2,000			1,250	2,500	6,25	
	alumni spallette docce	4,000			0,750	2,200	6,60	
	spogliatoi alunni							
	Sommano mq :						12,85	
28 np04 (M)	fornitura e collocazione di controtelaio universale, composto da elementi giuntati, piallato su tutti i lati, completo di sei zanche metalliche premontate del tipo Dakota per porte a battente di dimensioni da cm 65/100, altezza cm 215.							
	Porta spogliatoi alunni	1,000					1,00	
	Sommano cad :						1,00	
29 5.2.5.3 (M)	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm2, assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore a 120 ÷ 150 mm3, durezza superficiale pari a 7 + 9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilità colori alla luce conforme alla norma DIN 51094. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la retro porcell dei giunti con idoneo prodotto, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta							

A RIPORTARE			
-------------	--	--	--

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
	regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.3) per piastrelle 20x20 cm s = 8mm							
	pareti porta ingresso spogliatoi alunni (Lu=1,25+0,9+1,25)		3,400		2,200	7,48		
	porta a detrarre spogliatoi alunni	-1,000	0,800		2,100	-1,68		
	spallette docce spogliatoi alunni (Lu=0,75+0,11+0,75)	2,000	1,610		2,200	7,08		
	Sommano mq :					12,88		
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
Supercapitolo: Spogliatoio alunni								
Capitolo : Impianti								
Sottocapitolo : Impianto idrico								
30 15.4.1.2 (M)	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da ½". Per costo unitario a punto d'acqua:2) con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16mm							
	punti acqua docce e scaldabagno elettrico spogliatoi alunni	6,000				6,00		
	Sommano cad :					6,00		
31 15.4.2.1 (M)	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5.1) per punto di scarico acque bianche							
	scarico docce spogliatoi alunni	2,000				2,00		
	Sommano cad :					2,00		
32 15.1.4.1 (M)	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.1) delle dimensioni di 70x70 cm							
	docce spogliatoi alunni	2,000				2,00		
	Sommano cad :					2,00		
33 15.1.1 (M)	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto in ottone cromato Ø ½", pilettono di scarico da 1" ¼, tubo di scarico in PVC, sifone a scatola Ø 100 mm con coperchio in ottone, compreso rosoni, accessori, opere murarie (realizzazione basamento), i collegamenti ai punti							
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
	di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Bagni comuni	2,000				2,00		
	Sommano cad :					2,00		
34 IDR. 001 (M)	Fornitura, trasporto e posa in opera di scaldacqua elettrico, capacità 80 l. per installazione verticale con caldaia in acciaio retro porcellanato, flangia autoclavica, termostato, lampada spia, coibentazione in schiuma di poliuretano espanso; è compreso l'allaccio alla rete elettrica e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
	docce spogliatoi alunni	1,000				1,00		
	Sommano cad :					1,00		
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
Supercapitolo: Spogliatoio alunni								
Capitolo : Impianti								
Sottocapitolo : Impianto elettrico								
35 14.2.1.1 (M)	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. 1) con cavo tipo FS17 fino a 4 mm ²							
	punto presa per scalda acqua elettrico	1,000				1,00		
	Sommano cad :					1,00		
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
Supercapitolo: Spogliatoio alunne								
Capitolo : Opere murarie								
Sottocapitolo : Demolizioni e rimozioni								
36 21.8.1 (M)	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 senza vetri, compresa la registrazione, la sostituzione parziale o totale delle cerniere e della ferramenta di chiusura, la sostituzione del legname deteriorato con analoga essenza a perfetto incastro, la formazione di sagome e la sostituzione delle squadre di ferro piatto, il tutto esteso anche al telaio maestro, esclusi i vetri e la coloritura, comprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per ogni mq di infisso							
	Smontaggio, etro porcella e rimontaggio porta spogliatoi alunne			0,800	2,100	1,68		
	Sommano mq :					1,68		
37 21.1.1 (M)	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Apertura vano porta bagno spogliatoi alunne		0,120	0,800	2,200	0,21		
	Sommano mc :					0,21		
38 21.1.24 (M)	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.							
	Lavabo antibagno spogliatoi alunne	1,000				1,00		
	Sommano cad :					1,00		
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.			
RIPORTANO :							
Supercapitolo: Spogliatoio alunne							
Capitolo : Opere murarie							
Sottocapitolo : Noli e trasporti							
39 21.1.25 (M)	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 conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.						
	Tramezzo porta spogliatoi		0,120	0,800	2,200	0,21	
	alunni lavabo spogliatoi alunni		0,500	0,600	0,150	0,05	
	Sommano mc :					0,26	
40 AP01 (M)	Oneri di conferimento a discarica						
	tramezzo porta spogliatoi alunni		0,120	0,800	2,200	0,21	
	lavabo spogliatoi alunni		0,500	0,600	0,150	0,05	
	Sommano mc :					0,26	
A RIPORTARE :							

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
Supercapitolo: Spogliatoio alunne								
Capitolo : Opere murarie								
Sottocapitolo : Ricostruzioni e finiture								
41 np04 (M)	fornitura e collocazione di controtelaio universale, composto da elementi giutati, piallato su tutti i lati, completo di sei zanche metalliche premontate del tipo Dakota per porte a battente di dimensioni da cm 65/100, altezza cm 215.							
	Porta bagno spogliatoi alunne	1,000				1,00		
	Sommano cad :					1,00		
42 2.2.1.1 (M)	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 1) spessore di 8 cm							
	chiusura vano porta bagno spogliatoi alunne			0,800	2,200	1,76		
	spallette docce spogliatoi alunne	2,000		0,750	2,200	3,30		
	Sommano mq :					5,06		
43 9.1.1 (M)	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150+200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia da 2 cm. il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Chiusura vano portabagno spogliatoi	2,000		0,800	2,200	3,52		
	alunne spallette docce spogliatoi alunne	4,000		0,750	2,200	6,60		
	Sommano mq :					10,12		
44 5.2.5.3 (M)	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm2, assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore a 120 + 150 mm3, durezza superficiale pari a 7 + 9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilità colori alla luce conforme alla norma DIN 51094. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la retro porcell dei giunti con idoneo prodotto, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta							
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.			
RIPORTANO :							
	regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.3) per piastrelle 20x20 cm s = 8mm						
	parete bagno spogliatoi alunne			1,000	2,200	2,20	
	area docce spogliatoi alunne		7,500		2,200	16,50	
	Sommano mq :					18,70	
A RIPORTARE :							

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
Supercapitolo: Spogliatoio alunne								
Capitolo : Impianti								
Sottocapitolo : Impianto idrico								
45 15.4.1.2 (M)	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua:2) con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16mm							
	punti acqua docce e scaldabagno elettrico spogliatoi alunne	6,000				6,00		
	Sommano cad :					6,00		
46 15.4.2.1 (M)	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5.1) per punto di scarico acque bianche							
	scarico docce spogliatoi alunne	2,000				2,00		
	Sommano cad :					2,00		
47 15.1.4.1 (M)	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.1) delle dimensioni di 70x70 cm							
	docce spogliatoi alunne	2,000				2,00		
	Sommano cad :					2,00		
48 IDR. 001 (M)	Fornitura, trasporto e posa in opera di scaldacqua elettrico, capacità 80 l. per installazione verticale con caldaia in acciaio retro porcellanato, flangia autoclavica, termostato, lampada spia, coibentazione in schiuma di poliuretano espanso; è compreso l'allaccio alla rete elettrica e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
	doce spogliatoi alunne	1,000				1,00		
	Sommano cad :					1,00		
A RIPORTARE :								

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								
Supercapitolo: Spogliatoio alunne								
Capitolo : Impianti								
Sottocapitolo : Impianto elettrico								
49 14.2.1.1 (M)	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. 1) con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²							
	punto presa per scalda acqua elettrico	1,000				1,00		
	Somma cad :					1,00		
	TOTALE :							

Il legale rappresentante della ditta
Per accettazione

EDIL R & GD S.r.l.
Via Giovanni Gorgone, 46
00146 Palermo
P. Iva 06611190825

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Pia Blandano
BLANDANO PIA
29.01.2019
14:40:01 UTC