



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
" DON CALOGERO DI VINCENTI "

INDIRIZZI: AGRARIO - ALBERGHIERO - COMMERCIALE - GEOMETRA - LICEO LINGUISTICO
VIA SALERNO S.N.C. 90032 BISACQUINO (PA) TEL 0918351279-
PAIS01400X@istruzione.it; PAIS01400X@pec.istruzione.it
CODICE MINISTERIALE: PAIS01400X- COD. FISC. 92003140826
Sede - Coord. di Corleone - P.zza Santa Maria Tel 0918463629

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE - AGRAR.- ALBERGH.-COMM.-GEOM.-BISACQUINO
Prot. 0004334 del 09/06/2023
VI-10 (Uscita)

All'Albo on line
Al sito web
Agli Atti

PNRR Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università" – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" - Azione 2 - Next generation labs- Laboratori per le professioni digitali del futuro-"-NEXT GENERATION LABS.- DETERMINA A CONTRARRE PER REALIZZAZIONE LAVORI EDILI

Codice PROGETTO: **M4C1I3.2-2022-962-P-11311**

CUP: **D94D22004330006**

TITOLO DEL PROGETTO: **Abitare il laboratorio -Fare, sapere, benessere a Scuola**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e s.m.i.

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";

VISTO il D.M.n.°218 del 08/08/2022 di riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" di cui alla Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU per la presentazione della candidatura per il progetto in intestazione: "Ambienti didattici innovativi per le scuole" con il quale venivano assegnati a questa Istituzione Euro **164.644,23** per l'attuazione dell' Azione 2 - Next Generation Labs;

VISTE le Istruzioni operative emanate dal Ministero dell'Istruzione e del Merito prot.0107624 del 21/12/2022;

VISTE le Istruzioni operative emanate dal Ministero dell'Istruzione e del Merito prot.0107624 del 21/12/2022;

VISTO l'accordo di concessione **prot. n. 0048021 del 18/03/2023** per il finanziamento del Progetto Abitare il laboratorio -Fare, sapere, benessere a Scuola per l'importo di Euro 164.644,23;

VISTA la Delibera del C.d.I. Verbale 13 del 28/03/2023 di assunzione in bilancio del relativo finanziamento di Euro Euro 164.644,23

VISTA la propria Determina a contrarre prot. 2680 del 06/04/2023;

VISTA la Delibera del Collegio Docenti del 01/09/2022 di approvazione progetto ;

VISTA la Delibera del Consiglio di Istituto del 07/09/2022 di approvazione progetto ;

VISTO l'incarico al progettista prot.3236 del 27/04/2023;

VISTO il progetto trasmesso in data 09/06/2023 prot.4333 dal progettista incaricato per gli interventi edili necessari alla realizzazione dei laboratori AGRILAB e DIGILAB tutte siti al piano primo della sede centrale in Bisacquino, con la seguente previsione economica:

Lavori	Euro 13.491.31
IVA al 22%	Euro 2.968.09
TOTALE	Euro 16.459.40

VISTO il Piano finanziario del Progetto generale ,così come di seguito articolato:

1.	Spese per dotazione digitale	Euro 98.786.55
2.	Spese per arredi tecnici	Euro 32.928.84
3.	Spese per interventi edili	Euro 16.464.42
4.	Spese generali	Euro 16.464.42

CONSIDERATO pertanto che gli interventi edili rientrano nel budget di cui al punto 3 del PF-Spese edili;

DETERMINA

- Approvare il progetto di cui in narrativa per la realizzazione delle opere edili necessarie alla realizzazione dei laboratori AGRILAB e DIGILAB per un importo totale di **Euro 16.459.40 compresi 2.968.09 Euro per IVA al 22%**;
- Procedere all'affidamento diretto dei lavori con il criterio del prezzo più basso sull'importo posto a base d'asta soggetto a ribasso, ai sensi dell'art. 36 co. 9 - bis del D.Lgs 50/2016 e s. m. e i e dell'art. 1 co. 3 L. 120/2020 e s. m. e i previo AVVISO PUBBLICO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE (Art. 216 c.9 del D.Lgs 50/2016 e punto 4.1.4 delle linee guida n. 4 ANAC) che si allega alla presente determina;
- Disporre la pubblicazione all'Albo e al sito Istituzionale e la trasmissione ad Amministrazione Trasparente;

Si allega
Progetto dei lavori edili
Avviso

Il Dirigente Scolastico
Prof.Giuseppe Zambito



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
" DON CALOGERO DI VINCENTI "**

**INDIRIZZI: AGRARIO - ALBERGHIERO - COMMERCIALE - GEOMETRA - LICEO LINGUISTICO
VIA SALERNO S.N.C. 90032 BISACQUINO TEL 0918351279 , Tel D.S. - 0918351308 , Tel D.S.G.A. -
0918352745**

**Tel - Uffici Amministrativi - 0918351279 - Fax 0918300142 CODICE MINISTERIALE :
PAIS01400X -Sede - Coord. di Corleone – P.zza Santa Maria Tel 0918463629 COD. FISC. 92003140826,**

**Agli operatori economici interessati
Albo Istituto
Sito Istituto
Amministrazione Trasparente**

AVVISO PUBBLICO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

(Art. 216 c.9 del D.Lgs 50/2016 e punto 4.1.4 delle linee guida n. 4 ANAC)

PNRR Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 1 “Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università” – Investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” - Azione 2 - Next generation labs- Laboratori per le professioni digitali del futuro”-NEXT GENERATION LABS.- Codice PROGETTO: M4C1I3.2-2022-962-P-11311 CUP: D94D22004330006 TITOLO DEL PROGETTO: Abitare il laboratorio -Fare, sapere, benessere a Scuola

Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi del combinato disposto dell’art. 63 del D. Lgs.50/2016 e dell’art. 1 co. 2 lett. b) della L.120/2020 come modificato dal D.L. 77/2021 per lavori edili necessari alla realizzazione dei laboratori AGRILAB e DIGILAB presso la sede centrale dell'Istituto in Bisacchino CUP: D94D22004330006 CIG:

Vista la D.D.del - determinazione a contrattare - con la quale è stata indetta manifestazione di interesse al fine di individuare gli operatori economici da invitare successivamente a presentare offerta per l'affidamento dell’esecuzione dei lavori edili necessari alla realizzazione delle aule TURCLASS-CLASSTORIA-CLASSITALIANO presso la sede centrale dell'Istituto in Bisacchino

Questa Amministrazione rende noto che intende acquisire manifestazioni di interesse a partecipare a procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara per l'affidamento dei lavori edili necessari alla realizzazione dei laboratori AGRILAB e DIGILAB presso la sede centrale dell'Istituto in Bisacchino

OGGETTO DELL'APPALTO

Lavori edili necessari alla realizzazione dei laboratori AGRILAB e DIGILAB presso la sede centrale dell'Istituto in Bisacchino

VALORE TOTALE STIMATO DELL'APPALTO AL NETTO DELL'IVA

€ 12.816.75 per lavori (esclusi oneri per la sicurezza)

€ 674.57 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso)

TOTALE € 13.491.31

CLASSE E CATEGORIA DEI LAVORI:

Per i lavori: OG 1

CLAUSOLE ESSENZIALI DEL CONTRATTO:

l’oggetto del contratto è l’esecuzione dei lavori edili necessari alla realizzazione dei laboratori AGRILAB e DIGILAB presso la sede centrale dell'Istituto in Bisacchino



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
" DON CALOGERO DI VINCENTI "**

INDIRIZZI: AGRARIO - ALBERGHIERO - COMMERCIALE - GEOMETRA - LICEO LINGUISTICO
VIA SALERNO S.N.C. 90032 BISACQUINO TEL 0918351279 , Tel D.S. - 0918351308 , Tel D.S.G.A. -
0918352745

Tel - Uffici Amministrativi - 0918351279 - Fax 0918300142 CODICE MINISTERIALE :
PAIS01400X -Sede - Coord. di Corleone – P.zza Santa Maria Tel 0918463629 COD. FISC. 92003140826,

Il fine che il contratto si intende perseguire è il raggiungimento degli obiettivi e strategie PNRR Missione 4 – componente 1 Investimento 3.2 “Scuola 4.0: ovvero realizzare ambienti innovativi per la didattica;

□ **Le clausole essenziali del contratto sono le seguenti:**

- **Inizio lavori:** entro giorni 15 dalla comunicazione dell'affidamento e in ogni caso entro il 18 luglio 2023;
- **Requisiti per la partecipazione alla gara:** Iscrizione Camera di Commercio o iscrizione SOA e requisiti :di cui agli art. 38 del D.Lgs. 163/2006. e art.80 Dlgs.50/2016
- **Durata dei lavori** a decorrere dalla data del verbale di consegna dei lavori: 40 (quaranta) giorni naturali e consecutivi;
- **forma dell'appalto:** a misura
- **Importo a base d'appalto:** € 13.491.31 di cui € 674.57 per oneri non soggetti a ribasso ;
- **Importo delle penali:** 1‰ dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo ;
- **Varianti:** sono ammesse nel rispetto dell'art.106 del D.Lgs 50/2016 e s.m. e i.
- **Il contratto sarà stipulato in forma privata**
- **Anticipazione:** è prevista per un importo pari al 20% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 35 co. 18 del D.Lgs 50/2016 e s. m. e i.;

LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI: Comune di Bisacchino - via Salerno

MODALITA' DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI

L'invito per l'eventuale procedura negoziata sarà rivolto ai soggetti selezionati secondo le modalità previste nel presente avviso ovvero:

- La stazione appaltante procederà a sorteggio pubblico per individuare, ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. b) L.120/2020 e s. m. e i., n. 10 (dieci) ditte da invitare alla successiva procedura negoziata, qualora il numero degli operatori che presentano manifestazione di interesse sia superiore a tale numero.
- La stazione appaltante si riserva sin d'ora la facoltà di invitare alla successiva procedura negoziata tutti gli operatori che hanno manifestato interesse.

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

I lavori saranno aggiudicati all'operatore economico che offrirà il prezzo più basso sull'importo posto a base d'asta soggetto a ribasso, ai sensi dell'art. 36 co. 9 – bis del D.Lgs 50/2016 e s. m. e i e dell'art. 1 co. 3 L. 120/2020 e s. m. e i..

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare istanza i soggetti in possesso dei requisiti tecnico-professionale (Iscrizione Camera di Commercio) e in possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs.50/2016.

MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione di interesse dovrà pervenire presso l'Ufficio Protocollo o via pec al seguente indirizzo **PAIS01400X@pec.istruzione.it** entro le **ore 12:00 del giorno 16/06/2023** utilizzando il modello predisposto alla stazione appaltante allegato anch'esso al presente avviso.

VALIDITA' DELLE ISTANZE

Le manifestazioni di interesse pervenute saranno utilizzate esclusivamente per la procedura negoziata indicata in oggetto.



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
" DON CALOGERO DI VINCENTI "**

**INDIRIZZI: AGRARIO - ALBERGHIERO - COMMERCIALE - GEOMETRA - LICEO LINGUISTICO
VIA SALERNO S.N.C. 90032 BISACQUINO TEL 0918351279 , Tel D.S. - 0918351308 , Tel D.S.G.A. -
0918352745**

**Tel - Uffici Amministrativi - 0918351279 - Fax 0918300142 CODICE MINISTERIALE :
PAIS01400X -Sede - Coord. di Corleone – P.zza Santa Maria Tel 0918463629 COD. FISC. 92003140826,**

PUBBLICITA'

Il presente avviso e la relativa modulistica è pubblicata e disponibile all'Albo Pretorio on line dell'istituto sul sito internet e nella sezione dedicata alla Amministrazione Trasparente.

TRATTAMENTO DEI DATI

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 30/06/2003 n. 196 si informa che i dati personali forniti e raccolti in occasione della presente manifestazione verranno trattati e utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini delle successive gare nonché conservati sino alla conclusione del procedimento, presso il servizio tecnico e successivamente, archiviati.

ULTERIORI PRECISAZIONI

Il recapito della richiesta rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, anche di forza maggiore, non giunga a destinazione entro il termine prefissato.

Il presente avviso è da intendersi come procedimento non vincolante per l'Amministrazione finalizzato alla sola raccolta di manifestazione di interesse presentata dagli interessati. L'eventuale sorteggio pubblico avrà luogo presso la sede dell'Istituto sito in Via Salerno, snc il giorno 19/06/2023 h. 13:00;

L'elenco degli operatori economici che si intenderà invitare alla procedura negoziata verrà depositato agli atti della Segreteria al fine di evitare interferenze che pregiudichino la libera concorrenza tra imprese (vedi art. 53 co. 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 e s. mm. e i. e non verrà reso noto fino alla data stabilita per la presentazione delle offerte.

È facoltà della stazione appaltante comunicare e richiedere documenti ed informazioni a mezzo di posta elettronica certificata.

La stazione appaltante si riserva, altresì, di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Si allega
Modello istanza
Progetto lavori

Il Dirigente Scolastico
Prof. Giuseppe Zambito



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
" DON CALOGERO DI VINCENTI "**

**INDIRIZZI: AGRARIO - ALBERGHIERO - COMMERCIALE - GEOMETRA - LICEO LINGUISTICO
VIA SALERNO S.N.C. 90032 BISACQUINO TEL 0918351279 , Tel D.S. - 0918351308 , Tel D.S.G.A. -
0918352745**

**Tel - Uffici Amministrativi - 0918351279 - Fax 0918300142 CODICE MINISTERIALE :
PAIS01400X -Sede - Coord. di Corleone – P.zza Santa Maria Tel 0918463629 COD. FISC. 92003140826,**

Modello istanza

Al Dirigente Scolastico
IISS DI VINCENTI
Bisacchino

Oggetto:Manifestazione di interesse per la partecipazione alla Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi del combinato disposto dell'art. 63 del D. Lgs.50/2016 e dell'art. 1 co. 2 lett. b) della L.120/2020 come modificato dal D.L. 77/2021 per lavori edili necessari alla realizzazione dei laboratori AGRILAB e DIGILAB presso la sede centrale dell'Istituto in Bisacchino CUP: D94D22004330006 CIG:

Il sottoscritto.....nato a
il..... nella qualità di dell'Impresa.....
con sede inin Via.....P.Iva.....

CHIEDE

partecipare alla procedura negoziata di cui all'Avviso.

A tal fine dichiara

Di essere iscritto alla Camera di Commercio di..... con
numero.....dal..... (o in alternativa)di essere in possesso di iscrizione SOA
n.....del.....per la categoria.....

Di essere in possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs.50/2016.

Chiede di ricevere le comunicazioni relative al seguente indirizzo di posta
certificata.....

Si allega copia C.I.

Data e luogo

Timbro e firma



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
" DON CALOGERO DI VINCENTI "

INDIRIZZI: AGRARIO - ALBERGHIERO - COMMERCIALE - GEOMETRA - LICEO LINGUISTICO
VIA SALERNO S.N.C. 90032 BISACQUINO (PA) TEL 0918351279-
PAIS01400X@istruzione.it;PAIS01400X@pec.istruzione.it
CODICE MINISTERIALE:PAIS01400X- COD. FISC. 92003140826
Sede - Coord. di Corleone - P.zza Santa Maria Tel 0918463629

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE - AGRAR.- ALBERGH.-COMM.-GEOM.-BISACQUINO
Prot. 0004333 del 09/06/2023
VI-10 (Entrata)

**PNRR Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università" – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" - Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro"-
NEXT GENERATION LABS**

Codice PROGETTO: **M4C1I3.2-2022-962-P-11311**

CUP: **D94D22004330006**

TITOLO DEL PROGETTO: **Abitare il laboratorio -Fare, sapere, benessere a Scuola**

PROGETTO PICCOLI INTERVENTI EDILI

IL PROGETTISTA
PROF.BIAGIO CUTROPIA

Giugno 2023

RELAZIONE

In riferimento all'oggetto e alle aule sulle quali realizzare piccoli interventi edili è stato redatto dallo scrivente un progetto composto da relazione tecnico descrittiva, grafici e computo metrico estimativo.

Gli interventi riguardano 3 spazi siti presso la sede centrale dell'Istituto Di Vincenti in Via Salerno in Bisacquino.

AGRILAB

Il laboratorio destinato alla sperimentazione di carattere agrario prevede uno spazio interno dove saranno installate strumentazioni digitali e uno spazio esterno dove sarà installata una serra idroponica e altre colture sperimentali in vaso, sono previsti i seguenti interventi edili:

- Realizzazione porta a norma (emergenza)
- Punto idrico
- Realizzazione di collegamenti elettrici

DIGILAB

Lo spazio verrà destinato alla realizzazione di un grande laboratorio di coding e creatività digitale. Il laboratorio avrà una zona di digitalizzazione e una zona di condivisione e sperimentazione.

Sono previsti i seguenti piccoli interventi edili:

- Realizzazione porta a norma (emergenza)
- Realizzazione di collegamenti elettrici
- Realizzazione pareti divisorie;
- Dismissione vetrate e murature;
- Realizzazione rivestimento pavimento

Il costo totale degli interventi previsti ammonta ad Euro € 13.491.31 oltre Euro € 2.968.09 per IVA al 22% per un totale di € 16.459.40

Gli interventi sono da considerarsi di manutenzione ordinaria in edilizia libera e quindi non necessitano di alcuna autorizzazione.

Si allegano
Computo metrico estimativo
Disegni

Corleone lì 9 giugno 2023

Il Progettista
Prof. Biagio Cutropia

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AGRILAB

1	Rimozione porte	2,10	1,00	1,30	2,730	PORTA AGRILAB			
		sommario			2,7300	mq	21.1.16	€ 16,09	€ 43,93
2	Posa ferro	11,00	3,00	1,00	33,00	profilo porte classtoria			
		5,50	3,00	1,00	16,50	Telaio porte classtoria			
		11,00	0,50	1,00	5,50	profili ferma vetro interni porte			
		4,00	0,30	1,00	1,20	cerniere			
		3,00	1,00	10,00	30,00	ringhiera scivolo			
		sommario			86,20	kg	7,1,3	€ 3,02	€ 260,32
3	Fornitura ferro	11,00	3,00	1,00	33,00	profilo porte classtoria			
		5,50	3,00	1,00	16,50	Telaio porte classtoria			
		11,00	0,50	1,00	5,50	profili ferma vetro interni porte			
		4,00	0,30	1,00	1,20	cerniere			
		3,00	1,00	10,00	30,00	ringhiera scivolo			
		sommario			86,20	kg	7,1,1	€ 4,53	€ 390,49
4	vetro	2,10	1,00	1,30	2,730	porta classtoria			
		sommario			2,7300	mq	8,4,3,2	€ 72,84	€ 198,85
5	Maniglione antipapanico interno edv esterno	1,00	1,00	1,00	1,000	porta classtoria			
		sommario			1,000	cad	NP8	€ 150,00	€ 150,00
6	Punti luce	2,00	1,00	1,00	2,000	Terrazzo			
		sommario			2,0000	mq	14,,1,4,1	€ 49,67	€ 99,34
7	Sovraprezzo	2,00	1,00	1,00	2,000	Terrazzo			
		sommario			2,0000	mq	14,,1,6	€ 13,46	€ 26,92
8	Punto acqua	1,00	1,00	1,00	1,000	Terrazzo			
		sommario			1,0000	mq	15.4.1.1	€ 131,51	€ 131,51
9	Punti luce	3,00	1,00	1,00	3,000	Parete			
		sommario			3,000	cad	14.1.1.2	€ 44,94	€ 134,82

€ 1436,18

DIGILAB

10	Demolizione	24,70	1,05	0,15	3,890	Muretto perimetrale			
		3,00	1,05	0,15	0,473	Muretto interno			
		sommario			4,3628	mc	21.1.1	€ 329,53	€ 1437,66
11	Trasporto a rifiuto	24,70	1,05	0,15	3,890	Demolizione			
		3,00	1,05	0,15	0,473	Muretto interno			
		sommario			4,3628	mc	21.1.25	€ 38,71	€ 168,88
12	Rimozione infissi	24,70	1,95	1,00	48,165	Vetrata			
		3,00	1,95	1,00	5,850	Vetrata interna			
		sommario			54,0150	mq	21.1.16	€ 16,09	€ 869,10
13	tramezzo	8,30	2,30	1,00	19,090	Divisione stanze			
		sommario			19,090	mq	2,2,1,2	€ 34,16	€ 652,11
14	intonaco	8,27	2,30	2,00	38,042	Muro centrale turclass			
		sommario			38,04	mq	9,1,1	€ 23,38	€ 889,42
15	Strato di finitura	8,27	2,30	2,00	38,042	Muro centrale turclass			
		sommario			38,04	mq	9,1,3	€ 16,20	€ 616,28
16	Posa ferro	22,00	3,00	2,00	132,00	profilo porte			
		7,20	3,00	2,00	43,20	Telaio porte			
		22,00	0,50	2,00	22,00	profili ferma vetro interni porte			
		8,00	0,30	2,00	4,80	cerniere			
		sommario			202,00	kg	7,1,3	€ 3,02	€ 610,04
17	Fornitura ferro	22,00	3,00	2,00	132,00	profilo porte			
		7,20	3,00	2,00	43,20	Telaio porte			
		22,00	0,50	2,00	22,00	profili ferma vetro interni porte			
		8,00	0,30	2,00	4,80	cerniere			
		sommario			202,00	kg	7,1,1	€ 4,53	€ 915,06
18	vetro	2,60	2,30	2,00	11,960	porta classtoria			
		sommario			11,9600	mq	8,4,3,2	€ 72,84	€ 871,17
19	Maniglione antipapanico interno edv esterno	4,00	1,00	1,00	4,000	porta classtoria			
		sommario			4,000	cad	NP8	€ 150,00	€ 600,00

20	Pavimento linoleum	5,00	6,00	1,00	30,000	porta classtoria			
		sommano			30,000	cad	5.1.53	€ 56,01	€ 1680,30
21	Spostamento termosifoni	4,00	1,00	1,00	4,000	digilab			
		sommano			4,000	cad	NP1	€ 120,00	€ 480,00
22	Spostamento centralina termosifoni	1,00	1,00	1,00	1,000	digilab			
		sommano			1,000	cad	NP1	€ 120,00	€ 120,00
23	Pitturazione	8,27	2,30	2,00	38,042	Parete			
		6,50	2,50	2,00	32,500	Parete			
		sommano			70,542	mq	3,2,4	€ 4,89	€ 344,95
24	Punti luce	6,00	1,00	1,00	6,000	Parete			
		sommano			6,000	cad	14.1.1.2	€ 44,94	€ 269,64
25	Cartongesso	6,20	2,30	1,00	14,260	Parete			
		4,50	4,50	1,00	20,250	Controsoffitto			
		sommano			34,510	mq	2,2,10	€ 44,35	€ 1530,52

€ 12055,13

RIEPILOGO	
AGRILAB	€ 1.436,18
DIGILAB	€ 12.055,13
TOTALE LAVORI	€ 13.491,31
IVA al 22%	€ 2.968,09
ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 674,57
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA	€ 12.816,75
IMPORTO TOTALE	€ 16.459,40