



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

MIUR

VERBALE DI COLLAUDO PARZIALE n.1

ISTITUTO OMNICOMPRESIVO DI PIZZO
6532/A22
24-07-2019

Oggetto: Verbale di collaudo parziale n.1

relativo al progetto PON-FESR Laboratori professionalizzanti per i licei e per gli istituti tecnici e professionali Autorizzazione: AODGEFID/9879 del 20/04/2018

Codice progetto autorizzato: 10.8.1.B2-FESRPON-CL-2018-27

CUP: D27D18000010007 - CIG: 767480489C

Il giorno 24 del mese di Luglio dell'anno 2019, alle ore 09.30, presso l'Istituto Tecnico Trasporti e Logistica di Pizzo in via Riviera Prangi snc, la commissione, nominata con prot. n. 11464-a22 del 15/11/2018 composta dai:

Prof. Ing. Domenico Trovato

Prof. Ing. Rosario Valenti

Prof. Mario Gelsomino – Ufficio Tecnico-

si è riunita per collaudare le attrezzature didattiche relative al progetto

10.8.1.B2-FESRPON-CL-2018-27 STCW Simulated Training Lab.

CONSIDERATO

- che è stato effettuato un esame generale della fornitura sulla scorta degli atti di gara, dell'offerta e dei documenti contrattuali e preparatori;

VISTA

- la complessità della fornitura in oggetto;

si decide di procedere con collaudi parziali della fornitura. In particolare si decide di procedere con due incontri per il collaudo dell'hardware (in corso d'installazione), seguito un da un collaudo finale incentrato sul funzionamento dell'intero sistema.

È presente come rappresentante della ditta fornitrice l'Ing. Francesco LONGO.



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

Il materiale oggetto del collaudo risulta essere:

Tipologia	Numero pz
Swich/Hub	4
Server	4
Plancia nave integrata - Postazione comunicazioni	1
Plancia nave integrata - Console governo	1

Dopo aver effettuato le verifiche dei materiali si riporta il seguente esito:

Tipologia	Esito Collaudo
Swich/Hub n°4	Positivo
Server n°4	Positivo
Plancia nave integrata - Postazione comunicazioni	Positivo
Plancia nave integrata - Console governo	Positivo

I componenti concordano di sospendere la seduta della Commissione per aggiornarsi il giorno 26/07/2019 alle ore 10.30.

Non essendoci interventi , modifiche e/o integrazioni e vista la regolarità delle operazioni di collaudo parziale, il presente verbale viene chiuso alle ore 13.30.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Ing. Domenico Trovato

Prof. Ing. Rosario Valenti.....

Prof. Mario Gelsomino – Ufficio Tecnico.....

CAL-TEK S.R.L
L'AMMINISTRATORE UNICO



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

ISTITUTO OMNICOMPRESIVO DI FIZZO

Prot. n. 6554/A22

Del. 25-07-2019

VERBALE DI COLLAUDO PARZIALE n.2

Oggetto: Verbale di collaudo parziale n.2

relativo al progetto PON-FESR Laboratori professionalizzanti per i licei e per gli istituti tecnici e professionali Autorizzazione: AODGEFID/9879 del 20/04/2018

Codice progetto autorizzato: 10.8.1.B2-FESRPON-CL-2018-27

CUP: D27D18000010007 - CIG: 767480489C

Il giorno ~~25~~ del mese di Luglio dell'anno 2019, alle ore 10.30, presso l'Istituto Tecnico Trasporti e Logistica di Pizzo in via Riviera Prangi snc, la commissione composta dai:

Prof. Mario Gelsomino – Ufficio Tecnico-

Prof. Domenico Trovato

Prof. Rosario Valenti

si è riunita per collaudare le attrezzature didattiche relative al progetto

10.8.1.B2-FESRPON-CL-2018-27 STCW Simulated Training Lab

si procede con il secondo collaudo parziale della fornitura.

È presente come rappresentante della ditta fornitrice l'Ing. Francesco LONGO.

Il materiale oggetto del collaudo risulta essere:

Tipologia	Numero pz
Plancia nave integrata - Postazione radar	1
Plancia nave integrata - Console Ecdis - Arpa	1
Plancia nave integrata - Sistema visione	1
Integrazione al sistema esistente	1



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

Dopo aver effettuato le verifiche dei materiali si riporta il seguente esito:

Tipologia	Esito Collaudo
Plancia nave integrata - Postazione radar	Positivo
Plancia nave integrata - Console Ecdis - Arpa	Positivo
Plancia nave integrata - Sistema visione	Positivo
Integrazione al sistema esistente	Positivo

I componenti concordano di sospendere la seduta della Commissione per aggiornarsi il giorno 30/07/2019 alle ore 09.30 per il collaudo finale.

Non essendoci interventi , modifiche e/o integrazioni e vista la regolarità delle operazioni di collaudo parziale il presente verbale viene chiuso alle ore 15.30.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Ing. Domenico Trovato

Prof. Ing. Rosario Valenti.....

Prof. Mario Gelsomino – Ufficio Tecnico.....

CAL-TEK S.R.L
L'AMMINISTRATORE UNICO



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

MIUR



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO DI PIZZO
ISTITUTO COMPRESIVO
ISTITUTO TECNICO – SETTORE TECNOLOGICO
INDIRIZZO: TRASPORTI E LOGISTICA

Istituto Comprensivo - via Marcello Salomone - tel. 0963/531568 e-mail VVIC83300X@istruzione.it
ITTL - via Riviera Prangi - tel. 0963/534988 - fax 0963/534988 e-mail VVTH01000A@istruzione.it
89812 PIZZO (VV)

Codice mecc. VVIC83300X

Codice fiscale 96027690799

Pizzo li 30-07-2019

Prot. *6609/2019 A22*

VERBALE DI COLLAUDO FINALE n.3

Oggetto: Verbale di collaudo finale n.3

relativo al progetto PON-FESR Laboratori professionalizzanti per i licei e per gli istituti tecnici e professionali Autorizzazione: AOODGEFID/9879 del 20/04/2018

Codice progetto autorizzato: 10.8.1.B2-FESRPON-CL-2018-27

CUP: D27D18000010007 - CIG: 767480489C

Il giorno 30 del mese di Luglio dell'anno 2019, alle ore 09.30, presso l'Istituto Tecnico Trasporti e Logistica di Pizzo in via Riviera Prangi snc, la commissione, nominata con prot. n. 11464-a22 del 15/11/2018 composta dai:

Prof. Mario Gelsomino – Ufficio Tecnico-
Prof. Domenico Trovato
Prof. Rosario Valenti

si è riunita per collaudare le attrezzature didattiche relative al progetto.

10.8.1.B2-FESRPON-CL-2018-27 STCW Simulated Training Lab

dopo che, la ditta fornitrice Cal-Tek p. IVA: 03133320782,

ha provveduto alla consegna ed installazione delle forniture in base alle prescrizioni contrattuali.

È presente come rappresentante della ditta fornitrice l'Ing. Francesco LONGO.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

I sottoscritti hanno proceduto in data odierna alla verifica finale ed al collaudo definitivo del seguente materiale con le relative funzionalità:

Numero d'ordine	Tipologia	Numero pz	Funzionalità	
1	Swich/Hub		Verificate	
2	Server		Verificate	
3	Plancia nave integrata - Postazione comunicazioni		1	Verificate
4	Plancia nave integrata - Console governo		1	Verificate
5	Plancia nave integrata - Postazione radar		1	Verificate
6	Plancia nave integrata - Console Ecdis - Arpa		1	Verificate
7	Plancia nave integrata - Sistema visione		1	Verificate
8	Integrazione al sistema esistente		1	Verificate

Handwritten signature and initials on the right side of the page.

Si accerta inoltre quanto segue:

Specifica richiesta	Descrizione	SI	NO
Sicurezza	Tutte le apparecchiature sono provviste di marcata CE, requisiti di sicurezza IMQ e di emissione elettromagnetica certificati da Enti riconosciuti	X	
Supporto alla didattica	E'previsto un corso di formazione per i docenti sull'utilizzo del simulatore per un numero di ore 40, facilità di accesso a risorse digitali all'interno del programma, librerie e aggiornamenti dati dalla ditta fornitrice a titolo gratuito.	X	
Sistema operativo	Il sistema operativo in uso è compatibile con altri sistemi operativi, licenze d'uso fornite dalla ditta fornitrice.	X	
Manualistica d'uso	Per tutte le apparecchiature fornite, in lingua italiana e inglese.	X	
Certificazione	I prodotti devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa tecnica e	X	
Garanzia	5 anni	X	
Servizio assistenza	Azienda, mediante contatto telefonico, email e ticket sito WEB	X	



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

MIUR

Tenuto conto delle specifiche richieste e dopo aver effettuato le verifiche delle funzionalità si riporta il seguente esito:

Numero d'ordine	Tipologia	Esito Funzionalità
1	Swich/Hub n. 4	Positivo
2	Server n. 4	Positivo
3	Plancia nave integrata - Postazione comunicazioni	Positivo
4	Plancia nave integrata - Console governo	Positivo
5	Plancia nave integrata - Postazione radar	Positivo
6	Plancia nave integrata - Console Ecdis - Arpa	Positivo
7	Plancia nave integrata - Sistema visione	Positivo
8	Integrazione al sistema esistente	Positivo

[Handwritten signature]



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

MIUR

CONSIDERATO

- che è stato effettuato un esame generale della fornitura sulla scorta degli atti di gara, dell'offerta e dei documenti contrattuali e preparatori;
- che dalle verifiche e dai controlli effettuati dalla commissione di collaudo è risultato che la fornitura è stata eseguita in conformità alle prescrizioni contrattuali, i materiali sono idonei e a norma di legge e per le parti non ispezionabili la Ditta ne assicura la perfetta corrispondenza alle prescrizioni contrattuali;
- accertato che la fornitura è stata eseguita secondo quanto stabilito negli atti contrattuali e documenti connessi e che i lavori e le forniture sono stati fatti a perfetta regola d'arte e che sono stati portati a termine entro la data stabilita.

- Visti i verbali di collaudo parziale n.1 del 24/07/2019 protocollo 6532/A22
- n.2 del ~~25~~ 26/07/2019 protocollo 6554/A22

SI ATTESTA

che la fornitura relativa al **10.8.1.B2-FESR PON-CL-2018-27 STCW Simulated Training Lab**

dalla ditta aggiudicataria, come sopraspacificato, risulta conforme alle caratteristiche richieste nel capitolato d'appalto, è in stato di efficienza e funzionalità, è esente da difetti o vizi evidenti che ne possano pregiudicare l'utilizzo, corrisponde nelle quantità indicate in fattura e, pertanto può essere collaudata con **esito:**

du

POSITIVO.

Al termine viene redatto il presente verbale e siglato dalla commissione e dal rappresentante della ditta.
I lavori finiscono alle ore 18.30.

La Commissione di Collaudo

[Signature]
Rosario Felici
Galileo Meis

CAL-TEK S.R.L.
L'AMMINISTRATORE UNICO

[Signature]