



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Provincia di Ravenna

Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Programmazione e Progettazione

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNA PALESTRA IN AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO
PROFESSIONALE STATALE SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA
"TONINO GUERRA" SITO IN PIAZZALE P. ARTUSI N.7 - CERVIA (RA) - CUP J84E22000160006 -
FINANZIATO CON FONDI NEXT GENERATION EU PNRR

Missione 4 - Componente 1 - Investimento. 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione
dell'edilizia scolastica

PROGETTO ESECUTIVO

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez	
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti	Responsabile del Servizio: Arch.Giovanna Garzanti	
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Arch. Giovanna Garzanti	firmato digitalmente
PROGETTISTA COORDINATORE:	Ing. Giulia Angeli	firmato digitalmente
PROGETTISTA OPERE ARCHITTETTONICHE:	Ing. Giulia Angeli	firmato digitalmente
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE:	Geom. Sara Vergallo	
ELABORAZIONE GRAFICA:	Geom. Sara Vergallo	
Professionisti esterni:		
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	Ingegneria e servizi srl	
PROGETTISTA OPERE ACUSTICHE:	Ingegneria e servizi srl	
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ingegneria e servizi srl	
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI:	Studio Tecnico Paris di Ferroni Matteo	
PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI E IDRICO-SANITARI:	P.D.M. progetti	
PROGETTAZIONE ANTINCENDIO:	P.D.M. Progetti	
ESPERTO CAM IN EDILIZIA:	Arch. Gino Mazzone	

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
0	EMISSIONE		G.A.	G.G.	
1					
2					
3					

TITOLO
ELABORATO:

Studio Tirante Idrico
Asseverazione

PROFESSIONISTA RESPONSABILE:
Dott. Ing. Giacomo Della Strada

.....
FIRMATO DIGITALMENTE
Tirante firma del Professionista

Elaborato num:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file:
	00	05/07/2023		

Relazione di compatibilità idraulica - rilievo topografico

OGGETTO: *Asseverazione in merito alla determinazione del tirante idrico nei pressi dell'istituto professionale Tonino Guerra di Cervia*

LOCALIZZAZIONE IMMOBILE: *Piazzale Pellegrino Artusi 7, 48015 Cervia (RA)*

UBICAZIONE

Il lotto in oggetto è individuato catastalmente al N.C.T. di Cervia al foglio 33E mappale 1867, sito a Cervia, Piazzale Pellegrino Artusi 7.

ZONIZZAZIONE

Il piano stralcio Rischio idraulico la individua come aree di potenziale allagamento: art 6 area a tirante idrico compreso fra 50/150 cm.

STATO ATTUALE

Attualmente l'area di progetto della nuova palestra risulta non edificata. Trattasi di un lotto di terreno all'interno del perimetro del complesso scolastico.

RELAZIONE TECNICA DI PROGETTO

L'intervento prevede l'ampliamento del complesso dell'istituto scolastico professionale realizzando una nuova palestra con relativi spogliatoi e locali tecnici.

La superficie in pianta interessata delle nuove costruzioni è di circa 1500 mq.

Il piano di calpestio della nuova palestra sarà previsto a +1,30 m slm con un rialzo medio rispetto ai terreni circostanti di circa 0,50 m.

Si fa presente che la quota prevista di +1,30 m slm è più alta di quella delle viabilità circostanti quindi non esiste per l'intervento a progetto il rischio che le strade fungano da argine di contenimento in caso di allagamenti e che la cella considerata sia quindi chiusa.

Il sottoscritto tecnico Ing. Giacomo Della Strada, Codice Fiscale DLLGCM77L26C573P nato a Cesena il 26/07/1977, con studio c/o LIBRA Ravenna in Viale Randi 90, Ravenna, in qualità di tecnico incaricato dallo studio tecnico "Ingegneria e Servizi Srl" di Lugo, con la presente

A S S E V E R A

di aver determinato la quota assoluta del terreno su cui insisterà la nuova palestra e anche quella dei terreni limitrofi in base al rilievo effettuato da Geom. Severino Cristoferi (incaricato dallo studio tecnico "Ingegneria e Servizi Srl") in data 18/04/2023, con caposaldo costituito Borchia cementata CS 06 – Rilievo Asta Porto Canale – Comune di Ravenna (vedi scheda monografica allegata).

Da tale rilievo, il punto più depresso del terreno è stato scelto a quota pari a +0,64 m slm. Ho quindi riportato sulla sezione longitudinale la linea dal punto +0,64 m slm +50 cm corrispondente al tirante idrico +15 cm di franco definito dal servizio sicurezza territoriale. Si allega quindi la tavola di progetto.

Ravenna li 03/05/2023

Il Tecnico

Dott. Ing. Giacomo Della Strada

**COMUNE DI CERVIA**

PROVINCIA DI RAVENNA

SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE
SETTORE VERDE E PROTEZIONE CIVILE**STUDIO ZENIT**

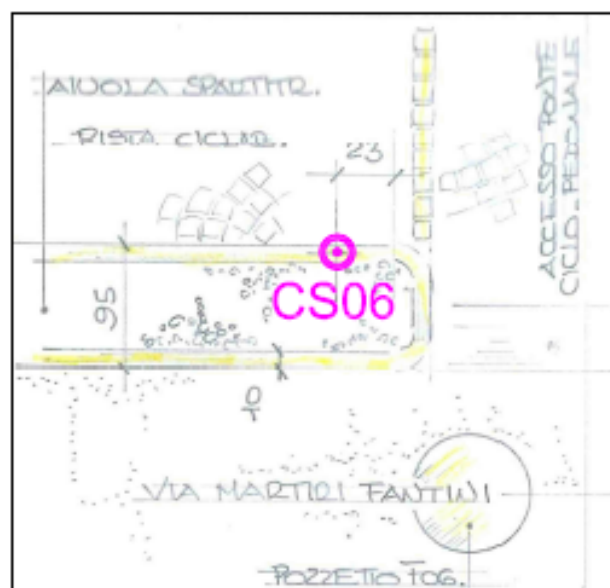
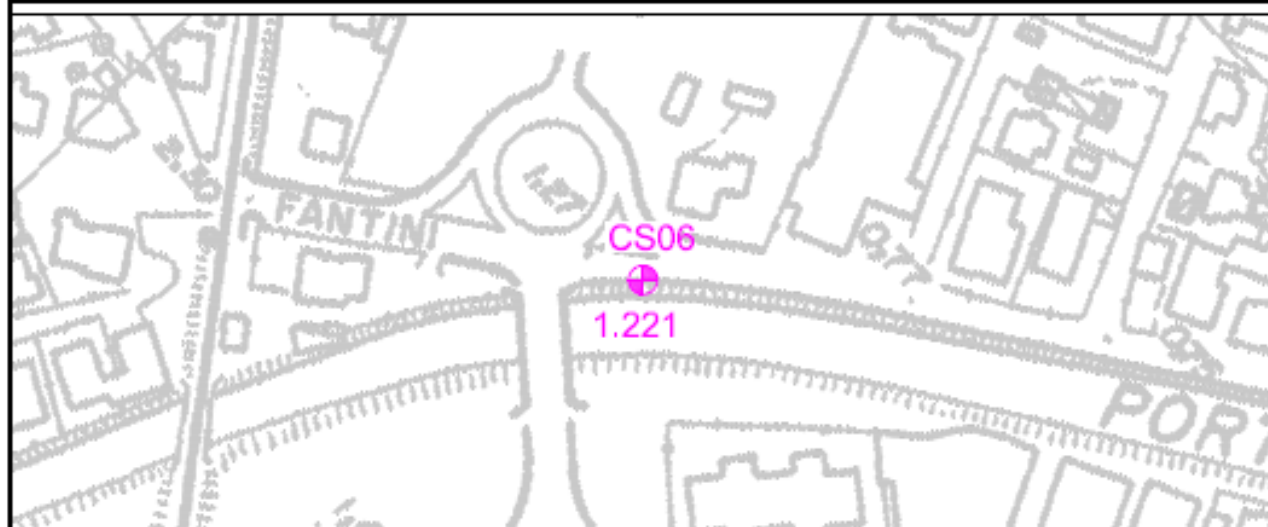
di Pieri Terenzo & C. s.a.s.

Corso Giuseppe Mazzini n° 177
47121 Forlì Tel. 0543-30125**RILIEVO ASTA PORTO CANALE**

VERTICE		SISTEMA	COORDINATE	Q.TA
CS 06 <u>Borchia cementata sul cordolo della pista ciclabile</u> <u>di Via Martiri Fanti in prossimità del ponte</u> <u>ciclo-pedonale</u>		U.T.M. Fuso 33	X= 4904320.324	1.221
			Y= 288136.725	
		W.G.S. 84	LAT = 44°15'40.6361	1.221
			LOD = 12°20'44.9150	
PROVINCIA Ravenna	COMUNE Cervia	GAUSS-BGGA	X= -	-
			Y= -	

SCHIZZO MONOGRAFICO

FOTOGRAFIA

PLANIMETRIA C.T.R.
Scala 1:2000STUDIO ZENIT di PIERI TERENCE e C. s.a.s. Corso Giuseppe Mazzini 177 - 47121 - Forlì (FC)
TEL. 0543-30125 FAX 0543-456287 - e_mail studiozenit@fastwebnet.it