



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia di Livorno

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art.26 comma 8 del D.Lgs50/2016 tuttora in vigore ai sensi dell'art. 225 comma 8 del D.Lgs 36/2023 e della circolare M.I.T. del 12/07/2023 e comunque nel rispetto dell'Art. 42 del D.Lgs 36/2023)

OGGETTO: Progettazione esecutiva relativa a REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PER L'I.S.I.S. FORESI-BRIGNETTI DI PORTOFERRAIO – SOSTITUZIONE EDILIZIA – INTERVENTO 1 - REALIZZAZIONE DI PALESTRA E CAMPO POLIVALENTE ALL'APERTO – INTERVENTO 2 – REALIZZAZIONE DELLE AULE, LABORATORI, UFFICI AMMINISTRATIVI E SPAZI COMUNI - COD. ARES 0490140023

PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU

Missione 4 - Istruzione e ricerca

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università

Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica

CODICE UNICO PROGETTO INTERVENTO 1: J93H19000580004

CODICE UNICO PROGETTO INTERVENTO 2: J95E22000380001

PREMESSO CHE

- che con Decreto della Presidente n. 140/2020 veniva approvato progetto di fattibilità tecnico economica per la realizzazione di una nuova scuola per l'ISIS FORESI-BRIGNETTI nel COMUNE DI PORTOFERRAIO;
- che con Decreto Commissariale n. 57/2020 veniva bandita la procedura di gara riguardante l'incarico di progettazione definitiva del plesso scolastico ISIS FORESI-BRIGNETTI nel COMUNE DI PORTOFERRAIO;
- che nel rispetto dell'art.n.51 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. la Stazione Appaltante ha previsto di suddividere l'appalto in due lotti funzionali rispettivamente il "I Lotto funzionale-realizzazione di palestra e campo polivalente all'aperto" approvato con Decreto della Presidente n.50/2021 e "Il Lotto funzionale-realizzazione delle aule, laboratori, uffici amministrativi e spazi comuni" approvato con Decreto della Presidente n.51/2021;
- che con Decreto Commissariale n. 12/2021, rettificato dal successivo D.C. n. 15 del 22/06/2021, l'amministrazione ha affidato la progettazione definitiva di entrambi i lotti funzionali del suddetto intervento al RTP Settanta7 (Mandataria) Dedalegno s.s.t.p., G.P.A. s.r.l., Geologo Dott. Gianni Focardi (Mandanti);
- che il Lotto Funzionale I è rientrato tra quelli finanziati dal Ministero dell'Istruzione nell'ambito del "Piano 2020 della programmazione triennale nazionale 2018-2020" con Decreto di assegnazione delle risorse n.192 del 23-06-2021;
- che in data 27.10.2021 veniva stipulato con il mandatario del RTP il consequenziale contratto;
- che con Decreto n. 6/2022, aderendo al parere di ANAC -interpellata dalla seconda classificata - di cui alla delibera n. 787 del 1° dicembre 2021, veniva annullata in autotutela l'aggiudicazione a favore del suddetto RTP;

-che con accordo transattivo n. 1877 del 9 marzo 2022, il contratto stipulato in data 27/10/2021 è stato risolto consensualmente;

-che il RTP Settanta7, nelle more della decisione di annullamento in autotutela, ha portato comunque a termine la progettazione definitiva della nuova scuola ISIS FORESI BRIGNETTI, acquisita dalla Provincia per poter rispettare la tempistica dettata dal Decreto del Ministero dell'Istruzione n.192 del 23.06.2021 per beneficiare del finanziamento assegnato relativamente all'Intervento 1-Palestra;

-che con Decreto Commissariale n. 9/2022 del 24/02/2022 la Stazione Appaltante ha provveduto ad aggiudicare in via definitiva il servizio di verifica preventiva della progettazione definitiva ai sensi dell'art.26 del D.Lgs.50/2016 a Bureau Veritas Italia S.p.a e che con Decreto Commissariale n.48/2022 del 09/09/2022 la Stazione Appaltante ha approvato perizia di variante al servizio stesso;

-che in data 10.06.2022 veniva stipulato il consequenziale contratto CRON. 1892;

-che con Disposizione del Servizio Investimenti e Sviluppo Edilizia e Viabilità – Attuazione PNRR n.1550/2022 del 03/08/2022 si disponeva la positiva conclusione della Conferenza di Servizi Decisoria in forma semplificata ed in modalità asincrona in termini ridotti, ex art. 14 della Legge n. 241/1990;

- che con Decreto Commissariale n. 65/2022 del 15/11/2022 la Stazione Appaltante ha provveduto ad affidare il Servizio di progettazione esecutiva e di coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione per la realizzazione di una nuova scuola per l'ISIS Foresi Brignetti nel Comune di Portoferraio alla società EUTECNE SRL, con sede legale in Via Alessandro Volta n.88, Perugia;

-che in data 16.11.2022 veniva stipulato il consequenziale contratto REP. N. 14410;

- che con Decreto Commissariale n. 77/2022 del 06/12/2022 la Stazione Appaltante ha provveduto ad affidare alla Società Bureau Veritas Italia S.P.A. il Servizio di Supporto al RUP per la verifica preventiva e la validazione, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016, della Progettazione Esecutiva separata, e relativo Modello BIM, di entrambi i due lotti funzionali in cui è suddiviso l'intervento denominato "Realizzazione di una nuova Scuola per l'ISIS Foresi Brignetti - Sostituzione Edilizia – I Lotto funzionale realizzazione di Palestra e campo Polivalente all'aperto – Il Lotto funzionale realizzazione aule, laboratori, Uffici amministrativi e Spazi Comuni";

-che in data 18.04.2023 veniva stipulato il consequenziale contratto CRON. 1892;

- che con Decreto del Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 15/2023 del 28/02/2023 è stato assegnato a questa Amministrazione un ulteriore contributo dell'importo di € 12.216.000, destinato al finanziamento della spesa relativa alla realizzazione del II Lotto funzionale dell'intervento "realizzazione delle aule, laboratori, uffici amministrativi e spazi comuni dell'intervento";

VISTO

- il Verbale di Validazione del Progetto Definitivo redatto dal R.U.P. Ing. Simone Lubrano in data 15.11.2022 a seguito di parere positivo del verificatore ottenuto con rapporto finale di verifica del progetto n.j17679/22/RG/ddr del 11/10/2022;

- la Determina n.625/2022 del 15/11/2022 di Approvazione del verbale di validazione del Progetto Definitivo dell'intervento PNRR "Realizzazione di una nuova Scuola per l'I.S.I.S. Foresi-Brignetti di Portoferraio – Sostituzione Edilizia – I Lotto funzionale Realizzazione Palestra e Campo Polivalente all'Aperto – Il Lotto Funzionale realizzazione delle Aule, Laboratori, Uffici Amministrativi e Spazi Comuni";

- il Decreto Commissariale n.64/2022 del 15/11/2022 di Approvazione in linea tecnica del Progetto Definitivo dell'Intervento denominato "Realizzazione di una nuova Scuola per l'ISIS Foresi-Brignetti Sostituzione Edilizia - I lotto

funzionale - realizzazione di palestra e campo polivalente all'aperto - Il lotto funzionale realizzazione aule, laboratori, uffici amministrativi e spazi comuni;

- che in data 16.11.2022 a seguito della stipula del contratto REP. N. 14410 con la società Eutecne decorrevano le tempistiche per la consegna della Progettazione Esecutiva del II Lotto Funzionale;

- che in data 09/02/2023 con prot.n. 2685 la Stazione Appaltante invitava formalmente il progettista a procedere con la Progettazione Esecutiva del I Lotto Funzionale vista la richiesta di finanziamento inoltrata dalla Provincia di Livorno a Regione Toscana con PEC prot. 1370 del 20/01/2023;

- che in data 26/04/2023 con prot. n.7659 la società Eutecne procedeva, a seguito di sollecito della Stazione Appaltante (PEC prot. n.6348 del 03/04/2023) con il primo invio del progetto esecutivo;

- che, a seguito di richiesta della stazione appaltante, in data 17/05/2023 con prot. n. 9112 la Società Eutecne procedeva ad un nuovo invio della documentazione progettuale dividendo gli elaborati e tra i due lotti funzionali in quanto soggetti a diversa rendicontazione stanti le diverse fonti di finanziamento;

- che in data 18/05/2023 con prot.n.9343 la Stazione Appaltante invitava formalmente la società di verifica a procedere con la verifica del progetto esecutivo di entrambi i lotti funzionali;

- che in data 06/06/2023 è stato consegnato alla Stazione Appaltante il documento n° J29052/23/RG/jp – “Rapporto Iniziale di Verifica di Progetto” con il quale venivano richieste le prime modifiche e/o rettifiche al progetto esecutivo e che in pari data tale documento veniva trasmesso alla società di progettazione (PEC prot. n.10547);

- che a seguito della successiva consegna documentale dei progettisti del 22/06/2023 (PEC prot. n. 11736) la Stazione Appaltante invitava formalmente, con PEC prot. n. 12030 del 27/06/2023, la società di verifica a procedere con la verifica del progetto esecutivo integrato in data 10/07/2023;

- che in data 10/07/2023 è stato consegnato alla Stazione Appaltante il documento n° J29068/23/RG/jp – “Rapporto di Verifica Intermedio n.1” con il quale venivano richieste le ulteriori modifiche e/o rettifiche al progetto esecutivo e che in pari data tale documento veniva trasmesso alla società di progettazione (PEC prot. n.12957);

- che a seguito delle successive consegne documentali dei progettisti del 28/07/2023 (PEC prot. n.14454), del 07/08/2023 (PEC prot. n.15092), del 10/08/2023 (PEC prot. n.15350) e del 11/08/2023 (PEC prot. n.15571 del 21/08/2023) la società di verifica incaricata redigeva, in data 23/08/2023 rapporto finale di verifica del progetto n. J29068/23/RG/jp (Allegato 1 al presente verbale) con parere *“conforme fatto salvo il recepimento e trattamento risolutivo, prima di procedere con la fase successiva (approvazione del presente livello progettuale, appalto lavori), dei rilievi aperti riportati nel paragrafo 12 aventi classificazione "NC";*

- che in tale paragrafo 12 veniva riportato che *“Allo stato attuale il progetto non contiene evidenze circa posizione, specifiche tecniche e quantificazione economica (Computo metrico estimativo) della cabina, infine si sottolinea che la mancata fattibilità della cabina pregiudica la funzionalità dell'intervento oggetto della presente verifica”.*

- che con PEC prot. n. 15892 del 24/08/2023 la società di progettazione inviava controdeduzioni (Allegato 2 al presente verbale) al rapporto finale di verifica contestando la NC individuata nel rapporto stesso non ritenendo appropriata l'accezione "mancata fattibilità" relativa all'esecuzione della cabina elettrica. La società di progettazione sostiene infatti che *“La cabina elettrica è stata stralciata nel progetto esecutivo in quanto la posizione inserita nel progetto definitivo, redatto da altro soggetto, NON era corretta poiché in tale area insiste vincolo di inedificabilità. Per tale motivo tra progettista e S.A. si è concertato che la cabina ENEL sarà oggetto di ulteriori approfondimenti in corso d'opera in quanto sarà altresì necessario procedere all'ottenimento di parere da parte della Soprintendenza afferente tale manufatto; a tal uopo nelle somme a disposizione è stato inserito un importo per la realizzazione. In conclusione NON sussiste alcuna omissione che possa inficiare quanto redatto nell'ambito del progetto esecutivo e la futura funzionalità dell'opera.”*

- che l'appalto deve essere realizzato in un unico lotto per motivi di carattere tecnico, in quanto i due interventi che lo costituiscono ("Realizzazione di Palestra e campo Polivalente all'aperto" e "Realizzazione aule, laboratori, Uffici amministrativi e Spazi Comuni") sono interconnessi tra di loro e devono essere eseguiti contemporaneamente in maniera unitaria da un unico soggetto al fine di evitare rischi per la sicurezza del cantiere e per una non corretta esecuzione dei lavori, oltre che ritardi nell'ultimazione che possono comportare la perdita dei finanziamenti;

- che ai fini contabili, tuttavia, i due interventi devono essere tenuti distinti, trattandosi di lavori che fanno capo a fonti diverse di finanziamento, con la conseguenza che la contabilità comprende tutti i lavori ed è effettuata attraverso distinti documenti contabili, in modo da consentire una gestione separata dei relativi quadri economici, secondo quanto stabilito all'art. 12 comma 7 dell'Allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023. I certificati di pagamento devono essere analogamente distinti, anche se emessi alla stessa data in forza di uno stesso contratto;

- che in virtù di quanto sopra la dicitura "Lotto Funzionale I - Realizzazione di Palestra e campo Polivalente all'aperto" si ritiene sostituita con la dicitura "Intervento 1 - Realizzazione di Palestra e campo Polivalente all'aperto" mentre la dicitura "Lotto Funzionale II - Realizzazione aule, laboratori, Uffici amministrativi e Spazi Comuni" si ritiene sostituita con la dicitura "Intervento 2 - Realizzazione aule, laboratori, Uffici amministrativi e Spazi Comuni";

-che alla luce degli elaborati prodotti il progetto Esecutivo risulta composto dai seguenti documenti:

					Codifica				
	N.	Settore funzionale	Scala	Comm	Set.	N.	Blocco	Rev.	codifica file
GEN	0	ELENCO ELABORATI – CONSEGNA STAZIONE APPALTANTE	--	D21E	EL	A		C	ELAC
GEN		GENERALE E NORMATIVA			Settore G				
GEN	1	RELAZIONE GENERALE	--	D21E	GR	1		C	GR1C
GEN	2	RELAZIONE SUI CRITERI MINIMI AMBIENTALI	--	D21E	GR	2		C	GR2C
GEN	3	INQUADRAMENTO GENERALE E URBANISTICO	varie	D21E	GU	1		C	GU1C
GEN	4	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	--	D21E	GF	1		C	GF1C
GEN	5	PLANIMETRIA DI RILIEVO	1:200	D21E	GA	1		C	GA1C
GEN	6	PROFILI ALTIMETRICI STATO ATTUALE	1:200	D21E	GA	2		C	GA2C
GEN	7	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO	1:200	D21E	GP	1		C	GP1C
GEN	8	PROFILI ALTIMETRICI STATO DI PROGETTO	1:200	D21E	GP	2		C	GP2C
GEN		COMPUTI E CAPITOLATI			Settore C				
BLOCCO A – PALESTRA									
GEN	9.1	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – PALESTRA	--	D21E	CR	1	.A	.C	CR1.A.C
GEN	10.1	ELENCO ED ANALISI NUOVI PREZZI – PALESTRA	--	D21E	CR	2	.A	.C	CR2.A.C
GEN	11.1	STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA – PALESTRA	--	D21E	CR	3	.A	.C	CR3.A.C
GEN	12.1	QUADRO ECONOMICO – PALESTRA	--	D21E	CR	4	.A	.C	CR4.A.C
BLOCCHI B E C – SCUOLA AUDITORIUM									
GEN	9.2	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – SCUOLA AUDITORIUM	--	D21E	CR	1	.BC	.C	CR1.BC.C
GEN	10.2	ELENCO ED ANALISI NUOVI PREZZI – SCUOLA AUDITORIUM	--	D21E	CR	2	.BC	.C	CR2.BC.C
GEN	11.2	STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA – SCUOLA AUDITORIUM	--	D21E	CR	3	.BC	.C	CR3.BC.C
GEN	12.2	QUADRO ECONOMICO – SCUOLA AUDITORIUM	--	D21E	CR	4	.BC	.C	CR4.BC.C
DOCUMENTAZIONE COMUNE									
GEN	13	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO – NORME AMMINISTRATIVE	--	D21E	CR	5		.C	CR5.C
GEN	14	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO – NORME TECNICHE	--	D21E	CR	6		.C	CR6.C
GEN	15	SCHEMA DI CONTRATTO	--	D21E	CR	7		.C	CR7.C
GEN		SICUREZZA			Settore Z				
GEN	16	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	--	D21E	ZR	1.2		.C	ZR1.2.C
GEN	17	ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA	--	D21E	ZR	2		.C	ZR2.C
GEN	18	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	--	D21E	ZR	3		.C	ZR3.C
GEN	19	FASCICOLO DELL'OPERA	--	D21E	ZR	4		.C	ZR4.C

GEN	20	PIANO DI MANUTENZIONE	--	D21E	ZR	5	.C	ZR5.C
GEN	21	LAYOUT DI CANTIERE		D21E	ZL	1	.C	ZL1.C
GEN		OPERE PROPEDEUTICHE				Settore D		
GEN	22	STATO SOVRAPPOSTO – PLANIMETRIA	1:200	D21E	DS	1	.C	DS1.C
GEN	23	STATO SOVRAPPOSTO – PROFILI ALTIMETRICI	1:200	D21E	DS	2	.C	DS2.C
GEN	24	OPERE PROPEDEUTICHE – DEMOLIZIONI	varie	D21E	DR	1	.C	DR1.C
GEN		ARCHITETTONICO				Settore A		
GEN	25	RELAZIONE TECNICA E SPECIALISTICA - OPERE ARCHITETTONICHE	--	D21E	AR	1	.C	AR1.C
GEN	26	FASCICOLO VISTE PROSPETTICHE	--	D21E	AR	2	.C	AR2.C
GEN	27	RELAZIONE ACUSTICA	--	D21E	AR	3	.C	AR3.C
GEN	28	VERIFICA DEI REQUISITI D.M. 18/12/1975	--	D21E	AN	1	.C	AN1.C
GEN		PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI GENERALI						
GEN	29	PIANTE GENERALI - PIANO TERRA	1:100	D21E	AP	1.1	.C	AP1.1.C
GEN	30	PIANTE GENERALI - PIANO PRIMO	1:100	D21E	AP	1.2	.C	AP1.2.C
GEN	31	PIANTE GENERALI – PIANO SECONDO	1:100	D21E	AP	1.3	.C	AP1.3.C
GEN	32	PIANTE GENERALI - PIANO COPERTURA	1:100	D21E	AP	1.4	.C	AP1.4.C
GEN	33	PIANTE ARREDI E ACCESSIBILITA' - PIANO TERRA	1:100	D21E	AP	2.1	.C	AP2.1.C
GEN	34	PIANTE ARREDI E ACCESSIBILITA' - PIANO PRIMO	1:100	D21E	AP	2.2	.C	AP2.2.C
GEN	35	PIANTE ARREDI E ACCESSIBILITA' – PIANO SECONDO	1:100	D21E	AP	2.3	.C	AP2.3.C
GEN	36	SEZIONI GENERALI	1:100	D21E	AS	1.1	.C	AS1.1.C
GEN	37	SEZIONI GENERALI	1:100	D21E	AS	1.2	.C	AS1.2.C
GEN	38	PROSPETTI	1:100	D21E	AS	2.1	.C	AS2.1.C
GEN		BLOCCO A – PALESTRA						
GEN	39	PIANTE COSTRUTTIVE – PIANO TERRA	1:50	D21E	AP	3.1	A.	AP3.1A..C
GEN	40	PIANTE COSTRUTTIVE – PIANO PRIMO	1:50	D21E	AP	3.2	A.	AP3.2A..C
GEN	41	SEZIONI COSTRUTTIVE – Tav 1di 2	1:50	D21E	AS	3.1	A.	AS3.1A..C
GEN	42	SEZIONI COSTRUTTIVE – Tav 2di 2	1:50	D21E	AS	3.2	A.	AS3.2A..C
GEN	43	SEZIONI DI DETTAGLIO - STRALCI CIELO TERRA	1:20	D21E	AS	4	A.	AS4A..C
GEN	44	ABACO SOFFITTI	--	D21E	AD	1.1	A.	AD1.1A..C
GEN	45	ABACO PAVIMENTI E FINITURE		D21E	AD	1.2	A.	AD1.2A..C
GEN	46	ABACO PARETI	--	D21E	AD	2	A.	AD2A..C
GEN	47	ABACO SOLAI	--	D21E	AD	3	A.	AD3A..C
GEN	48	ABACO SERRAMENTI - FINESTRE E PORTE FINESTRA	--	D21E	AD	4.1	A.	AD4.1A..C
GEN	49	ABACO SERRAMENTI - PORTE, PARETI DIVISORIE HPL	--	D21E	AD	4.2	A.	AD4.2A..C
GEN	50	FASCICOLO DETTAGLI COSTRUTTIVI	varie	D21E	AD	5	A.	AD5A..C
GEN		BLOCCO B – SCUOLA						
GEN	51	PIANTE COSTRUTTIVE – PIANO TERRA	1:50	D21E	AP.	3.1	B.	AP.3.1B..C
GEN	52	PIANTE COSTRUTTIVE – PIANO PRIMO	1:50	D21E	AP.	3.2	B.	AP.3.2B..C
GEN	53	PIANTE COSTRUTTIVE – PIANO SECONDO	1:50	D21E	AP.	3.2	B.	AP.3.2B..C
GEN	54	SEZIONI COSTRUTTIVE – BLOCCO B – Tav 1di 2	1:50	D21E	AS	3.1	B.	AS3.1B..C
GEN	55	SEZIONI COSTRUTTIVE – BLOCCO B – Tav 2di 2	1:50	D21E	AS	3.2	B.	AS3.2B..C
GEN	56	SEZIONI DI DETTAGLIO - STRALCI CIELO TERRA	1:20	D21E	AS.	4.1	B.	AS.4.1B..C
GEN	57	SEZIONI DI DETTAGLIO - STRALCI CIELO TERRA	1:20	D21E	AS.	4.2	B.	AS.4.2B..C
GEN	58	ABACO SOFFITTI – PIANO TERRA	--	D21E	AD.	1.1	B.	AD.1.1B..C
GEN	59	ABACO SOFFITTI – PIANO PRIMO	--	D21E	AD.	1.2	B.	AD.1.2B..C
GEN	60	ABACO SOFFITTI – PIANO SECONDO	--	D21E	AD.	1.3	B.	AD.1.3B..C
GEN	61	ABACO PAVIMENTI E FINITURE		D21E	AD.	1.4	B.	AD.1.4B..C
GEN	62	ABACO PARETI	--	D21E	AD.	2	B.	AD.2B..C
GEN	63	ABACO SOLAI	--	D21E	AD.	3.1	B.	AD.3.1B..C
GEN	64	ABACO SOLAI	--	D21E	AD.	3.2	B.	AD.3.2B..C
GEN	65	ABACO SERRAMENTI - FINESTRE E PORTE FINESTRA	--	D21E	AD.	4.1	B.	AD.4.1B..C

GEN	66	ABACO SERRAMENTI – FACCIATE CONTINUE	--	D21E	AD.	4.2	B.	.C	AD.4.2B..C
GEN	67	ABACO SERRAMENTI - PORTE, PARETI DIVISORIE HPL	--	D21E	AD.	4.3	B.	.C	AD.4.3B..C
GEN	68	FASCICOLO DETTAGLI COSTRUTTIVI	varie	D21E	AD.	5	B.	.C	AD.5B..C
GEN	69	ABACO RIVESTIMENTI	1:50	D21E	AD.	6.1	B.	.C	AD.6.1B..C
GEN	70	ABACO RIVESTIMENTI	1:50	D21E	AD.	6.2	B.	.C	AD.6.2B..C
GEN	71	ABACO RIVESTIMENTI	1:50	D21E	AD.	6.3	B.	.C	AD.6.3B..C
GEN		BLOCCO C – AUDITORIUM							
GEN	72	PIANTE COSTRUTTIVE – PIANO TERRA	1:50	D21E	AP.A.	3.1	C.	.C	AP.A.3.1C..C
GEN	73	SEZIONI COSTRUTTIVE	1:50	D21E	AS	3.1	C.	.C	AS3.1C..C
GEN	74	SEZIONI DI DETTAGLIO - STRALCI CIELO TERRA	1:20	D21E	AS.A.	4	C.	.C	AS.A.4C..C
GEN	75	ABACO SOFFITTI	--	D21E	AD.A.	1.1	C.	.C	AD.A.1.1C..C
GEN	76	ABACO PAVIMENTI E FINITURE		D21E	AD.A.	1.2	C.	.C	AD.A.1.2C..C
GEN	77	ABACO PARETI	--	D21E	AD.A.	2	C.	.C	AD.A.2C..C
GEN	78	ABACO SOLAI	--	D21E	AD	3	C.	.C	AD3C..C
GEN	79	ABACO SERRAMENTI - FINESTRE E PORTE FINESTRA	--	D21E	AD.A.	4.1	C.	.C	AD.A.4.1C..C
GEN	80	ABACO SERRAMENTI - PORTE, PARETI DIVISORIE HPL	--	D21E	AD.A.	4.2	C.	.C	AD.A.4.2C..C
GEN	81	FASCICOLO DETTAGLI COSTRUTTIVI	varie	D21E	AD	5	C.	.C	AD5C..C
		GEOLOGIA						Settore O	
STR	1	RELAZIONE GEOLOGICA						Settore S	
		STRUTTURE						Settore S	
STR	2	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA	--	D21E	SR	1		.C	SR1.C
STR	3	RELAZIONE SUI MATERIALI	--	D21E	SR	2		.C	SR2.C
STR	4	RELAZIONE SINTETICA DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO	--	D21E	SR	3		.C	SR3.C
STR	5	RELAZIONE DI CALCOLO MURI DI SOSTEGNO	--	D21E	SR	4		.C	SR4.C
STR	6	TABELLA MATERIALI E PRESCRIZIONI GENERALI	--	D21E	SMP	1		.C	SMP1.C
STR	7	PIANTA SCAVI	--	D21E	SV	1		.C	SV1.C
STR	8	PIANTA FILI FISSI E POSIZIONAMENTO	1:100	D21E	SFP	1		.C	SFP1.C
STR	9	MURI ESTERNI	1:50	D21E	C_	MUR	1	.C	C_MUR1.C
		BLOCCO A – PALESTRA							
STR	10	RELAZIONE DI CALCOLO PALESTRA	--	D21E	A_	SR	1	.C	A_SR1.C
STR	11	FASCICOLO DI CALCOLO PALESTRA	--	D21E	A_	SR	2	.C	A_SR2.C
STR	12	RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI PALESTRA	--	D21E	A_	SR	3	.C	A_SR3.C
STR	13	PIANO DI MANUTENZIONE PALESTRA	--	D21E	A_	SR	4	.C	A_SR4.C
STR	14	PIANTA DELLE FONDAZIONI	1:50	D21E	A_	SF	1	.C	A_SF1.C
STR	15	PIANTA BAGGIOLI	1:50 1:20	D21E	A_	SF	2	.C	A_SF2.C
STR	16	TRAVI DI COLLEGAMENTO PALI – TAV.1 DI 2	1:50 1:20	D21E	A_	SF	3	.C	A_SF3.C
STR	17	TRAVI DI COLLEGAMENTO PALI – TAV. 2 DI 2	1:50 1:20	D21E	A_	SF	4	.C	A_SF4.C
STR	18	CARPENTERIA DELL' INTERPIANO	1:50	D21E	A_	SE	1	.C	A_SE1.C
STR	19	CARPENTERIA DELLA COPERTURA	1:50	D21E	A_	SE	2	.C	A_SE2.C
STR	20	SEZIONI	1:50	D21E	A_	SE	3	.C	A_SE3.C
STR	21	DISTINTA PANNELLI – TAV. 1 DI 2	1:50	D21E	A_	SE	4	.C	A_SE4.C
STR	22	DISTINTA PANNELLI – TAV. 2 DI 2	1:50	D21E	A_	SE	5	.C	A_SE5.C
STR	23	CONNESSIONI – TAV. 1 DI 4	1:10	D21E	A_	SC	1	.C	A_SC1.C
STR	24	CONNESSIONI – TAV. 2 DI 4	1:10	D21E	A_	SC	2	.C	A_SC2.C
STR	25	CONNESSIONI – TAV. 3 DI 4	1:10	D21E	A_	SC	3	.C	A_SC3.C
STR	26	CONNESSIONI – TAV. 4 DI 4	1:10	D21E	A_	SC	4	.C	A_SC4.C
		BLOCCO B – SCUOLA							
STR	27	RELAZIONE DI CALCOLO BLOCCO B	--	D21E	B_	SR	1	.C	B_SR1.C
STR	28	FASCICOLO DI CALCOLO BLOCCO B1	--	D21E	B_	SR	2.1	.C	B_SR2.1.C
STR	29	FASCICOLO DI CALCOLO BLOCCO B2	--	D21E	B_	SR	2.2	.C	B_SR2.2.C
STR	30	FASCICOLO DI CALCOLO BLOCCO B3	--	D21E	B_	SR	2.3	.C	B_SR2.3.C

STR	31	RELAZIONE DI CALCOLO SOLAI A PIASTRA	--	D21E	B_	SR	3	.C	B_SR3.C
STR	32	RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI BLOCCO B	--	D21E	B_	SR	4	.C	B_SR4.C
STR	33	PIANO DI MANUTENZIONE BLOCCO B	--	D21E	B_	SR	5	.C	B_SR5.C
BLOCCO B1 ATRIO									
STR	34	CARPENTERIA DELLE FONDAZIONI	1:50	D21E	B1_	FON	1	.C	B1_FON1.C
STR	35	ARMATURE TRAVI TAVOLA 1	1:50	D21E	B1_	TRV	1	.C	B1_TRV1.C
STR	36	ARMATURE TRAVI TAVOLA 2	1:50	D21E	B1_	TRV	2	.C	B1_TRV2.C
STR	37	ARMATURE TRAVI TAVOLA 3	1:50	D21E	B1_	TRV	3	.C	B1_TRV3.C
STR	38	ARMATURE TRAVI TAVOLA 4	1:50	D21E	B1_	TRV	4	.C	B1_TRV4.C
STR	39	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO 1	1:50	D21E	B1_	SAL	1	.C	B1_SAL1.C
STR	40	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO 1 CORDOLI	1:50	D21E	B1_	SAL	2	.C	B1_SAL2.C
STR	41	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO 1 ARMATURE INFERIORI	1:50	D21E	B1_	SAL	3	.C	B1_SAL3.C
STR	42	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO 1 ARMATURE SUPERIORI	1:50	D21E	B1_	SAL	4	.C	B1_SAL4.C
STR	43	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO 2	1:50	D21E	B1_	SAL	5	.C	B1_SAL5.C
STR	44	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO 2 CORDOLI	1:50	D21E	B1_	SAL	6	.C	B1_SAL6.C
STR	45	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO 2 ARMATURE INFERIORI	1:50	D21E	B1_	SAL	7	.C	B1_SAL7.C
STR	46	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO 2 ARMATURE SUPERIORI	1:50	D21E	B1_	SAL	8	.C	B1_SAL8.C
STR	47	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO COPERTURA	1:50	D21E	B1_	SAL	9	.C	B1_SAL9.C
STR	48	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO COPERTURA CORDOLI	1:50	D21E	B1_	SAL	10	.C	B1_SAL10.C
STR	49	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO COPERTURA ARMATURE INFERIORI	1:50	D21E	B1_	SAL	11	.C	B1_SAL11.C
STR	50	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO COPERTURA ARMATURE SUPERIORI	1:50	D21E	B1_	SAL	12	.C	B1_SAL12.C
STR	51	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 1	1:50	D21E	B1_	PIL	1	.C	B1_PIL1.C
STR	52	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 2	1:50	D21E	B1_	PIL	2	.C	B1_PIL2.C
STR	53	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 3	1:50	D21E	B1_	PIL	3	.C	B1_PIL3.C
STR	54	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 4	1:50	D21E	B1_	PIL	4	.C	B1_PIL4.C
STR	55	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 5	1:50	D21E	B1_	PIL	5	.C	B1_PIL5.C
STR	56	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 6	1:50	D21E	B1_	PIL	6	.C	B1_PIL6.C
STR	57	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 7	1:50	D21E	B1_	PIL	7	.C	B1_PIL7.C
STR	58	SCALA E DETTAGLI COSTRUTTIVI	VARIE	D21E	B1_	SC	1	.C	B1_SC1.C
BLOCCO B2 AULE EST									
STR	59	CARPENTERIA DELLE FONDAZIONI	1:50	D21E	B2_	FON	1	.C	B2_FON1.C
STR	60	ARMATURE TRAVI TAVOLA 1	1:50	D21E	B2_	TRV	1	.C	B2_TRV1.C
STR	61	ARMATURE TRAVI TAVOLA 2	1:50	D21E	B2_	TRV	2	.C	B2_TRV2.C
STR	62	ARMATURE TRAVI TAVOLA 3	1:50	D21E	B2_	TRV	3	.C	B2_TRV3.C
STR	63	ARMATURE TRAVI TAVOLA 4	1:50	D21E	B2_	TRV	4	.C	B2_TRV4.C
STR	64	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO 1	1:50	D21E	B2_	SAL	1	.C	B2_SAL1.C
	65	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO 1 CORDOLI	1:50	D21E	B2_	SAL	2	.C	B2_SAL2.C
	66	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI COPERTURA	1:50	D21E	B2_	SAL	3	.C	B2_SAL3.C
STR	67	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI COPERTURA CORDOLI	1:50	D21E	B2_	SAL	4	.C	B2_SAL4.C
STR	68	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI ARMATURE INFERIORI	1:50	D21E	B2_	SAL	5	.C	B2_SAL5.C
STR	69	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI ARMATURE SUPERIORI	1:50	D21E	B2_	SAL	6	.C	B2_SAL6.C
STR	70	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 1	1:50	D21E	B2_	PIL	1	.C	B2_PIL1.C
STR	71	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 2	1:50	D21E	B2_	PIL	2	.C	B2_PIL2.C
STR	72	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 3	1:50	D21E	B2_	PIL	3	.C	B2_PIL3.C
STR	73	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 4	1:50	D21E	B2_	PIL	4	.C	B2_PIL4.C
STR	74	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 5	1:50	D21E	B2_	PIL	5	.C	B2_PIL5.C
STR	75	SCALA E DETTAGLI COSTRUTTIVI	VARIE	D21E	B2_	SC	1	.C	B2_SC1.C
BLOCCO B3 AULE OVEST									
STR	76	CARPENTERIA DELLE FONDAZIONI	1:50	D21E	B3_	FON	1	.C	B3_FON1.C
STR	77	ARMATURE TRAVI TAVOLA 1	1:50	D21E	B3_	TRV	1	.C	B3_TRV1.C
STR	78	ARMATURE TRAVI TAVOLA 2	1:50	D21E	B3_	TRV	2	.C	B3_TRV2.C

STR	79	ARMATURE TRAVI TAVOLA 3	1:50	D21E	B3_	TRV	3	.C	B3_TRV3.C
STR	80	ARMATURE TRAVI TAVOLA 4	1:50	D21E	B3_	TRV	4	.C	B3_TRV4.C
STR	81	ARMATURE TRAVI TAVOLA 5	1:50	D21E	B3_	TRV	5	.C	B3_TRV5.C
STR	82	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLI 1 E 2	1:50	D21E	B3_	SAL	1	.C	B3_SAL1.C
STR	83	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI LIVELLO COPERTURA	1:50	D21E	B3_	SAL	2	.C	B3_SAL2.C
STR	84	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI CORDOLI	1:50	D21E	B3_	SAL	3	.C	B3_SAL3.C
STR	85	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI ARMATURE INFERIORI	1:50	D21E	B3_	SAL	4	.C	B3_SAL4.C
STR	86	CARPENTERIE SOLAI ALLEGGERITI ARMATURE SUPERIORI	1:50	D21E	B3_	SAL	5	.C	B3_SAL5.C
STR	87	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 1	1:50	D21E	B3_	PIL	1	.C	B3_PIL1.C
STR	88	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 2	1:50	D21E	B3_	PIL	2	.C	B3_PIL2.C
STR	89	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 3	1:50	D21E	B3_	PIL	3	.C	B3_PIL3.C
STR	90	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 4	1:50	D21E	B3_	PIL	4	.C	B3_PIL4.C
STR	91	ARMATURE PILASTRI TAVOLA 5	1:50	D21E	B3_	PIL	5	.C	B3_PIL5.C
STR	92	SCALA E DETTAGLI COSTRUTTIVI	VARIE	D21E	B3_	SC	1	.C	B3_SC1.C
		BLOCCO C – AUDITORIUM							
STR	93	RELAZIONE DI CALCOLO BLOCCO C	--	D21E	C_	SR	1	.C	C_SR1.C
STR	94	FASCICOLO DI CALCOLO BLOCCO C	--	D21E	C_	SR	2	.C	C_SR2.C
STR	95	RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI BLOCCO C	--	D21E	C_	SR	3	.C	C_SR3.C
STR	96	PIANO DI MANUTENZIONE BLOCCO C	--	D21E	C_	SR	4	.C	C_SR4.C
STR	97	PIANTA DELLE FONDAZIONI	1:50	D21E	C_	FON	1	.C	C_FON1.C
STR	98	CARPENTERIA LIVELLO INTERMEDIO	1:50	D21E	C_	CAR	1	.C	C_CAR1.C
STR	99	CARPENTERIA LIVELLO COPERTURA	1:50	D21E	C_	CAR	2	.C	C_CAR2.C
STR	100	ARMATURA SOLETTA FONDAZIONI TAVOLA 1	1:50	D21E	DD	FON	2	.C	DDFON2.C
STR	101	ARMATURA SOLETTA FONDAZIONI TAVOLA 2	1:50	D21E	C_	FON	3	.C	C_FON3.C
STR	102	ARMATURA SOLETTA FONDAZIONI TAVOLA 3	1:50	D21E	C_	FON	4	.C	C_FON4.C
STR	103	ARMATURE TRAVI TAVOLA 1	1:50	D21E	C_	TRV	1	.C	C_TRV1.C
STR	104	ARMATURE TRAVI TAVOLA 2	1:51	D21E	C_	TRV	2	.C	C_TRV2.C
STR	105	ARMATURE TRAVI TAVOLA 3	1:52	D21E	C_	TRV	3	.C	C_TRV3.C
STR	106	ARMATURE TRAVI TAVOLA 4	1:53	D21E	C_	TRV	4	.C	C_TRV4.C
STR	107	ARMATURE PILASTRI	1:50	D21E	C_	PIL	1	.C	C_PIL1.C
STR	108	ARMATURE PARETI TAVOLA 1	1:50	D21E	C_	PAR	1	.C	C_PAR1.C
STR	109	ARMATURE PARETI TAVOLA 2	1:50	D21E	C_	PAR	2	.C	C_PAR2.C
		RETI TECNOLOGICHE				Settore T			
MEP	1	RETI TECNOLOGICHE E INTERFERENZE – PLANIMETRIA GENERALE	1:100	D21E	RT	1	G	.C	RT1G.C
		IMPIANTI MECCANICI				Settore M			
MEP	2	RELAZIONE TECNICA ART. 28 L.10/91	--	D21E	MR	1	G	.C	MR1G.C
MEP	3	RELAZIONE TECNICA E SPECIALISTICA - IMPIANTI MECCANICI	--	D21E	MR	2	G	.C	MR2G.C
MEP	4	RELAZIONE DI CALCOLO - IMPIANTI MECCANICI	--	D21E	MR	3	G	.C	MR3G.C
MEP	5	SCHEMI FUNZIONALI IMPIANTO IDRICO	--	D21E	MI	1	G	.C	MI1G.C
MEP	6	DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	1:100	D21E	MI	2	G	.C	MI2G.C
MEP	7	DISTRIBUZIONE RETI DI SCARICHI – PIANO TERRA	1:100	D21E	MS	1	G	.C	MS1G.C
		BLOCCO A – PALESTRA							
		TERMICO							
MEP	8	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO TERMICO	--	D21E	MT	1	A	.C	MT1A.C
MEP	9	DISTRIBUZIONE CIRCUITI TERMICI - PIANO TERRA	1:50	D21E	MT	2	A	.C	MT2A.C
		IDRICO-SANITARIO							
MEP	10	DISTRIBUZIONE CIRCUITI IDRICI - PIANO TERRA	1:50	D21E	MI	1	A	.C	MI1A.C
MEP	11	DISTRIBUZIONE RETI DI SCARICHI – PIANO TERRA	1:100 1:50	D21E	MS	1	A	.C	MS1A.C
MEP	12	DISTRIBUZIONE RETI DI SCARICHI – PIANO PRIMO E COPERTURA	1:50 1:100	D21E	MS	2	A	.C	MS2A.C
		AERAILICO							

MEP	13	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO AERAUICO	--	D21E	MC	1	A	.C	MC1A.C
MEP	14	DISTRIBUZIONE CIRCUITI AERAUICI – SPOGLIATOI	1:50	D21E	MC	2	A	.C	MC2A.C
MEP	15	DISTRIBUZIONE CIRCUITI AERAUICI – PALESTRA – PIANTE	1:50	D21E	MC	3	A	.C	MC3A.C
MEP	16	DISTRIBUZIONE CIRCUITI AERAUICI – PALESTRA – SEZIONI	1:50	D21E	MC	4	A	.C	MC4A.C
BLOCCO B – SCUOLA									
TERMICO									
MEP	17	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO TERMICO	--	D21E	MT	1	B	.C	MT1B.C
MEP	18	DISTRIBUZIONE CIRCUITI TERMICI - PIANO TERRA	1:50	D21E	MT	2	B	.C	MT2B.C
MEP	19	DISTRIBUZIONE CIRCUITI TERMICI - PIANO PRIMO	1:50	D21E	MT	3	B	.C	MT3B.C
MEP	20	DISTRIBUZIONE CIRCUITI TERMICI - PIANO SECONDO	1:50	D21E	MT	4	B	.C	MT4B.C
IDRICO-SANITARIO									
MEP	21	DISTRIBUZIONE CIRCUITI IDRICI - PIANO TERRA	1:50	D21E	MI	1	B	.C	MI1B.C
MEP	22	DISTRIBUZIONE CIRCUITI IDRICI - PIANO PRIMO	1:50	D21E	MI	2	B	.C	MI2B.C
MEP	23	DISTRIBUZIONE CIRCUITI IDRICI - PIANO SECONDO	1:50	D21E	MI	3	B	.C	MI3B.C
MEP	24	DISTRIBUZIONE RETI DI SCARICHI – PIANO TERRA	1:50 1:100	D21E	MS	1	B	.C	MS1B.C
MEP	25	DISTRIBUZIONE RETI DI SCARICHI – PIANO PRIMO	1:50 1:100	D21E	MS	2	B	.C	MS2B.C
MEP	26	DISTRIBUZIONE RETI DI SCARICHI – PIANO SECONDO E COPERTURA	1:50 1:100	D21E	MS	3	B	.C	MS3B.C
AERAUICO									
MEP	27	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO AERAUICO	--	D21E	MC	1	B	.C	MC1B.C
MEP	28	DISTRIBUZIONE CIRCUITI AERAUICI – PIANO TERRA	1:50	D21E	MC	2	B	.C	MC2B.C
MEP	29	DISTRIBUZIONE CIRCUITI AERAUICI – PIANO PRIMO	1:50	D21E	MC	3	B	.C	MC3B.C
MEP	30	DISTRIBUZIONE CIRCUITI AERAUICI – PIANO SECONDO	1:50	D21E	MC	4	B	.C	MC4B.C
MEP	31	DISTRIBUZIONE CIRCUITI AERAUICI – SEZIONI	1:50	D21E	MC	5	B	.C	MC5B.C
BLOCCO C – AUDITORIUM									
TERMICO									
MEP	32	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO TERMICO	--	D21E	MT	1	C	.C	MT1C.C
MEP	33	DISTRIBUZIONE CIRCUITI TERMICI - PIANO TERRA	1:50	D21E	MT	2	C	.C	MT2C.C
IDRICO-SANITARIO									
MEP	34	DISTRIBUZIONE CIRCUITI IDRICI - PIANO TERRA	1:50	D21E	MI	2	C	.C	MI2C.C
MEP	35	DISTRIBUZIONE RETI DI SCARICHI – PIANO TERRA	1:50	D21E	MS	1	C	.C	MS1C.C
MEP	36	DISTRIBUZIONE RETI DI SCARICHI – PIANO COPERTURA	1:50	D21E	MS	2	C	.C	MS2C.C
AERAUICO									
MEP	37	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO AERAUICO	--	D21E	MC	1	C	.C	MC1C.C
MEP	38	DISTRIBUZIONE CIRCUITI AERAUICI – PIANO TERRA	1:50	D21E	MC	2	C	.C	MC2C.C
MEP	39	DISTRIBUZIONE CIRCUITI AERAUICI – PIANO COPERTURA	1:50	D21E	MC	3	C	.C	MC3C.C
MEP	40	DISTRIBUZIONE CIRCUITO AERAUICO – SEZIONI	1:50	D21E	MC	4	C	.C	MC4C.C
		IMPIANTI ELETTRICI					Settore E		
MEP	41	RELAZIONE TECNICA E SPECIALISTICA - IMPIANTI ELETTRICI	--	D21E	ER	1	G	.C	ER1G.C
MEP	42	PROTEZ. SCARICHE ATM. - CALCOLO PROB. NORMA CEI EN 62305-1/4	--	D21E	ER	2	G	.C	ER2G.C
MEP	43	CALCOLI ILLUMINOTECNICI	--	D21E	ER	3	G	.C	ER3G.C
MEP	44	CALCOLI ELETTRICI	--	D21E	ER	4	G	.C	ER4G.C
MEP	45	QUADRI ELETTRICI – SCHEMA A BLOCCHI	--	D21E	ER	5	G	.C	ER5G.C
FOTOVOLTAICO									
MEP	46	IMPIANTO FOTOVOLTAICO – SCHEMI	--	D21E	EF	1	G	.C	EF1G.C
MEP	47	IMPIANTO FOTOVOLTAICO – POSIZIONAMENTO MODULI E QUADRI	1:100	D21E	EF	2	G	.C	EF2G.C
DISTRIBUZIONE ESTERNA									
MEP	48	RETI ELETTRICHE ESTERNE	1:100	D21E	EE	1	G	.C	EE1G.C
MEP	49	CABINA ELETTRICA MEDIA TENSIONE – BASSA TENSIONE	1:100	D21E	EE	2	G	.C	EE2G.C
DISTRIBUZIONE ESTERNA									
MEP	50	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONE DORSALI – PIANO TERRA	1:100	D21E	ED	1	G	.C	ED1G.C
MEP	51	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONE DORSALI – PIANO PRIMO	1:100	D21E	ED	2	G	.C	ED2G.C

MEP	52	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONE DORSALI – PIANO SECONDO	1:100	D21E	ED	3	G	.C	ED3G.C
BLOCCO A – PALESTRA									
MEP	53	QUADRI ELETTRICI – SCHEMI UNIFILARI	--	D21E	ER	6	A	.C	ER6A.C
DISTRIBUZIONE INTERNA									
MEP	54	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONE DORSALI – PIANO TERRA	1:50	D21E	ED	1	A	.C	ED1A.C
MEP	55	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONE DORSALI – PIANO PRIMO	1:50	D21E	ED	2	A	.C	ED2A.C
MEP	56	ILLUMINAZIONE – PIANO TERRA	1:50	D21E	EI	1	A	.C	EI1A.C
MEP	57	ILLUMINAZIONE – PIANO PRIMO	1:50	D21E	EI	2	A	.C	EI2A.C
MEP	58	FM E DATI – POSIZIONAMENTO APPARECCHI ELETTRICI – PIANO TERRA	1:50	D21E	EM	1	A	.C	EM1A.C
MEP	59	FM E DATI – POSIZIONAMENTO APPARECCHI ELETTRICI – PIANO PRIMO	1:50	D21E	EM	2	A	.C	EM2A.C
MEP	60	IMPIANTI SPECIALI – POSIZIONAMENTO APPARECCHI ELETTRICI – PIANO TERRA	1:50	D21E	ES	1	A	.C	ES1A.C
MEP	61	IMPIANTI SPECIALI – POSIZIONAMENTO APPARECCHI ELETTRICI – PIANO PRIMO	1:50	D21E	ES	2	A	.C	ES2A.C
BLOCCO B – SCUOLA									
MEP	62	QUADRI ELETTRICI – SCHEMI UNIFILARI	--	D21E	ER	6	B	.C	ER6B.C
DISTRIBUZIONE INTERNA									
MEP	63	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONE DORSALI – PIANO TERRA (1 DI 2)	1:50	D21E	ED	1	B1	.C	ED1B1.C
MEP	64	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONE DORSALI – PIANO TERRA (2 DI 2)	1:50	D21E	ED	1	B2	.C	ED1B2.C
MEP	65	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONE DORSALI – PIANO PRIMO (1 DI 2)	1:50	D21E	ED	2	B1	.C	ED2B1.C
MEP	66	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONE DORSALI – PIANO PRIMO (2 DI 2)	1:50	D21E	ED	2	B2	.C	ED2B2.C
MEP	67	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONE DORSALI – PIANO SECONDO (1 DI 2)	1:50	D21E	ED	3	B1	.C	ED3B1.C
MEP	68	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONE DORSALI – PIANO SECONDO (2 DI 2)	1:50	D21E	ED	3	B2	.C	ED3B2.C
MEP	69	ILLUMINAZIONE – PIANO TERRA	1:50	D21E	EI	1	B	.C	EI1B.C
MEP	70	ILLUMINAZIONE – PIANO PRIMO	1:50	D21E	EI	2	B	.C	EI2B.C
MEP	71	ILLUMINAZIONE – PIANO SECONDO	1:50	D21E	EI	3	B	.C	EI3B.C
MEP	72	FM E DATI – POSIZIONAMENTO APPARECCHI ELETTRICI – PIANO TERRA	1:50	D21E	EM	1	B	.C	EM1B.C
MEP	73	FM E DATI – POSIZIONAMENTO APPARECCHI ELETTRICI – PIANO PRIMO	1:50	D21E	EM	2	B	.C	EM2B.C
MEP	74	FM E DATI – POSIZIONAMENTO APPARECCHI ELETTRICI – PIANO SECONDO	1:50	D21E	EM	3	B	.C	EM3B.C
MEP	75	IMPIANTI SPECIALI – POSIZIONAMENTO APPARECCHI ELETTRICI – PIANO TERRA	1:50	D21E	ES	1	B	.C	ES1B.C
MEP	76	IMPIANTI SPECIALI – POSIZIONAMENTO APPARECCHI ELETTRICI – PIANO PRIMO	1:50	D21E	ES	2	B	.C	ES2B.C
MEP	77	IMPIANTI SPECIALI – POSIZIONAMENTO APPARECCHI ELETTRICI – PIANO SECONDO	1:50	D21E	ES	3	B	.C	ES3B.C
BLOCCO C – AUDITORIUM									
MEP	78	QUADRI ELETTRICI – SCHEMI UNIFILARI	--	D21E	ER	6	C	.C	ER6C.C
DISTRIBUZIONE INTERNA									
MEP	79	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONE DORSALI – PIANO TERRA	1:50	D21E	ED	1	C	.C	ED1C.C
MEP	80	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONE DORSALI – PIANO COPERTURA	1:50	D21E	ED	2	C	.C	ED2C.C
MEP	81	ILLUMINAZIONE – PIANO TERRA	1:50	D21E	EI	1	C	.C	EI1C.C
MEP	82	FM E DATI – POSIZIONAMENTO APPARECCHI ELETTRICI – PIANO TERRA	1:50	D21E	EM	1	C	.C	EM1C.C
MEP	83	IMPIANTI SPECIALI – POSIZIONAMENTO APPARECCHI ELETTRICI – PIANO TERRA	1:50	D21E	ES	1	B	.C	ES1B.C
				PREVENZIONE INCENDI					
				Settore P					
MEP	84	RELAZIONE TECNICA E SPECIALISTICA : PREVENZIONE INCENDI	--	D21E	PR	1	G	.C	PR1G.C
MEP	85	PREVENZIONE INCENDI: PLANIMETRIA GENERALE	1:200	D21E	PG	1	G	.C	PG1G.C
MEP	86	PREVENZIONE INCENDI: PIANTA PIANO TERRA	1:100	D21E	PP	2.1	G	.C	PP2.1G.C
MEP	87	PREVENZIONE INCENDI: PIANTA PIANO PRIMO	1:100	D21E	PP	2.2	G	.C	PP2.2G.C
MEP	88	PREVENZIONE INCENDI: PIANTA COPERTURA	1:100	D21E	PP	2.3	G	.C	PP2.3G.C
MEP	89	PREVENZIONE INCENDI: PROSPETTI E SEZIONI	1:100	D21E	PS	3	G	.C	PS3G.C
DOCUMENTI AGGIUNTIVI									
DA	1	PIANO DI GESTIONE INFORMATIVA	--	D21E	PGI	1		.C	PGI1.C
DA	2	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	--	D21E	RI	1		.C	RI1.C
DA	3	STUDIO DI IMPATTO E FATTIBILITA' AMBIENTALE	--	D21E	SFA	1		.C	SFA1.C

AVENDO ACCERTATO

con specifico riferimento al rapporto conclusivo (Allegato 1 alla presente) della società Bureau Veritas Italia s.p.a. , soggetto preposto alla verifica, che la verifica è stata condotta con lo scopo di accertare il soddisfacimento dei requisiti definiti all'art. 26 comma 3 e comma 4, lettere da a) a i) del D.Lgs 50/2016 tuttora in vigore ai sensi dell'art. 225 comma 8 del D.Lgs 36/2023 e della circolare M.I.T. del 12/07/2023 e comunque nel rispetto dell'Art. 42 del D.Lgs 36/2023

TENUTO CONTO CHE

- Lo svolgimento dell'attività di verifica del progetto è avvenuta in contraddittorio con i progettisti incaricati che si esprimono in maniera favorevole in ordine a tale conformità del progetto ai sensi del comma 3, art.26 del D.Lgs.50/2016 tuttora in vigore ai sensi dell'art. 225 comma 8 del D.Lgs 36/2023 e della circolare M.I.T. del 12/07/2023 e comunque nel rispetto dell'Art. 42 del D.Lgs 36/2023;
- Le controdeduzioni fornite del progettista (Allegato 2 alla presente) consentono di inquadrare le non conformità rilevate nel rapporto finale di verifica come superabili entro il termine di ultimazione dell'opera;

TUTTO CIO' PREMESSO, VISTO E VERIFICATO

Il sottoscritto Ing.Simone Lubrano in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art.26 comma 8 del D.Lgs.50/2016 tuttora in vigore ai sensi dell'art. 225 comma 8 del D.Lgs 36/2023 e della circolare M.I.T. del 12/07/2023 e comunque nel rispetto dell'Art. 42 del D.Lgs 36/2023

VALIDA

Il progetto esecutivo dei lavori di REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PER L'I.S.I.S. FORESI-BRIGNETTI DI PORTOFERRAIO – SOSTITUZIONE EDILIZIA – INTERVENTO 1 - REALIZZAZIONE DI PALESTRA E CAMPO POLIVALENTE ALL'APERTO – INTERVENTO 2 – REALIZZAZIONE DELLE AULE, LABORATORI, UFFICI AMMINISTRATIVI E SPAZI COMUNI redigendo il presente verbale.

Livorno lì 24/08/2023

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Simone Lubrano