



COMUNE DI LEVICO TERME

PROVINCIA DI TRENTO

SERVIZIO TECNICO

Ufficio Opere Pubbliche e Patrimonio

N. 197 Registro Generale

DETERMINAZIONE N. 74 DI DATA 27-04-2023

OGGETTO: CREAZIONE NUOVO POLO PER L'INFANZIA PRESSO LA SCUOLA MATERNA "TAITA MARCOS" - P.ED. 1519 C.C. LEVICO - PNRR PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU - MISSIONE 4 -COMPONENTE 1- INVESTIMENTO 1.1.", CUP B43C22000010006. VALIDAZIONE E APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO AI SENSI DELL' ART. 48 COMMA 2 DELLA L. 108/2021.-

Responsabile d'ufficio: Fox Roberto

Il Responsabile di Servizio
Portesi Stefano

"CREAZIONE NUOVO POLO PER L'INFANZIA PRESSO LA SCUOLA MATERNA "TAITA MARCOS" - P.ED. 1519 C.C. LEVICO - PNRR PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU - MISSIONE 4 -COMPONENTE 1- INVESTIMENTO 1.1.", CUP B43C22000010006.- Validazione e approvazione PROGETTO DEFINITIVO ai sensi dell' art. 48 comma 2 della L. 108/2021.-



IL RESPONSABILE



Premesso che:

- Il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 241/2021) stabilisce che tutte le misure dei Piani nazionali per la ripresa e resilienza (PNRR) debbano soddisfare il principio di *"non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali"*; questo vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del *"Do No Significant Harm"* (DNSH);
- Il principio DNSH, declinato sui sei obiettivi ambientali definiti nell'ambito del sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, ha lo scopo di valutare se una misura possa o meno arrecare un danno ai sei obiettivi ambientali individuati nell'accordo di Parigi (*Green Deal europeo*) 1. In particolare, un'attività economica arreca un danno significativo:
 - alla *mitigazione dei cambiamenti climatici*, se porta a significative emissioni di gas serra (GHG);
 - all'*adattamento ai cambiamenti climatici*, se determina un maggiore impatto negativo del clima attuale e futuro, sull'attività stessa o sulle persone, sulla natura o sui beni;
 - all'*uso sostenibile o alla protezione delle risorse idriche e marine*, se è dannosa per il buono stato dei corpi idrici (superficiali, sotterranei o marini) determinandone il loro deterioramento qualitativo o la riduzione del potenziale ecologico;
 - all'*economia circolare, inclusa la prevenzione, il riutilizzo ed il riciclaggio dei rifiuti*, se porta a significative inefficienze nell'utilizzo di materiali recuperati o riciclati, ad incrementi nell'uso diretto o indiretto di risorse naturali, all'incremento significativo di rifiuti, al loro incenerimento o smaltimento, causando danni ambientali significativi a lungo termine;
 - alla *prevenzione e riduzione dell'inquinamento*, se determina un aumento delle emissioni di inquinanti nell'aria, nell'acqua o nel suolo;
 - alla *protezione e al ripristino di biodiversità e degli ecosistemi*, se è dannosa per le buone condizioni e resilienza degli ecosistemi o per lo stato di conservazione degli habitat e delle specie, comprese quelle di interesse per l'Unione europea.

il Ministero dell'Istruzione ai fini dell'attuazione del PNRR, a seguito del D.M. 2 dicembre 2021, n. 343 ha provveduto a formare l'Avviso pubblico 2 dicembre 2021, prot. n. 48047 per la presentazione di proposte per la realizzazione di strutture da destinare ad asili nido e scuole di infanzia, da finanziare nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 - Istruzione e ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.1: *"Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia"*;

il Comune di Levico Terme ha presentato la candidatura per l'ammissione a finanziamento finalizzato alla realizzazione di un polo d'infanzia 0-6 da ricavare all'interno dell'edificio p.ed. 1519 ubicato in via Monsignor Caproni a Levico Terme;

Evidenziato che dopo complesso iter amministrativo il Ministero dell'istruzione e del merito - Unità di missione del PNRR ha ammesso a finanziamento la suddetta proposta progettuale a seguito di scioglimento delle riserve e il 19 gennaio u.s. è stato sottoscritto l'Accordo di concessione del finanziamento alle

Determinazione - SERVIZIO TECNICO n. 74 del 27/04/2023

condizioni lì specificate e afferente Scheda di progetto con indicati i target prefissati: nello specifico il progetto presentato prevede quali target ai fini PNRR l'attivazione di n. 30 posti 0-2 e n. 20 nella fascia 3-5, che aggiunti ai 64 nella fascia 3-5 già coperti nella struttura, porta n. 114 i posti 0-6 che saranno disponibili a fine lavori;

Visto l' "Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo relativi al progetto "CREAZIONE NUOVO POLO PER L'INFANZIA PRESSO LA SCUOLA MATERNA "TAITA MARCOS" - P.ED. 1519 C.C. LEVICO - PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU - MISURA M4-C1-1.1.", CUP B43C22000010006, selezionato nell'ambito dell'avviso pubblico prot. n. 48047 del 2 dicembre 2021, Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.1 "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia", finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU" sottoscritto in data 19 gennaio u.s. che si intende qui compiutamente visionato;

Per la realizzazione delle attività, l'importo ammesso a finanziamento è indicato nella scheda progetto, così come riportato nel decreto direttoriale di approvazione delle graduatorie 8 settembre 2022, n. 57, da cui discende che il finanziamento ammesso è pertanto pari a lordi € 1.100.000, con prefissate percentualmente le soglie massime di utilizzo per la quota parte delle c.d. somme a disposizione, come da tabella estratta dalla domanda presentata qui a seguire, ove la voce A è comprensiva di IVA:

<i>Tipologia di Costo</i>	<i>Massimali</i>	<i>IMPORTO</i>
A) Lavori		€ 891.000,00
B) Incentivi funzioni tecniche art. 113 comma3, del decreto legislativo n. 50/2016	max 1.60% di A	€ 12.690,00
B1) Contributo per le spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo	max 12% di A	€ 103.159,99
B2) Contributo per eventuale reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, DL n. 80/2021		€ 15.000,00
C) Pubblicità	max 0.5% di A	€ 4.050,00
D) Imprevisti	max 5% di A	€ 44.450,00
E) Altre voci QE	max 5% di A	€ 29.280,01
TOTALE		€ 1.100.00,00

Sottolineato che il PNRR è un piano di tipo prestazionale per il quale sono previste *milestones* obbligate, da rispettare a pena di perdita del finanziamento, come da tabella che segue:

Aggiudicazione dei lavori	Entro il 31 maggio 2023 – milestone EU	Determina di aggiudicazione
Avvio dei lavori	Entro il 30 novembre 2023	Verbale di consegna dei lavori
Conclusione dei lavori	Entro il 31 dicembre 2025 – milestone ITA	Verbale di ultimazione dei lavori
Collaudo dei lavori	Entro il 30 giugno 2026	Certificato di collaudo

Determinazione - SERVIZIO TECNICO n. 74 del 27/04/2023

ai sensi dell'art. 48 comma 2 della L. 108/2021 (pubblicata in GU n. 181 dd. 30 luglio 2021 – suppl. ord. n. 26/L) il progetto dei lavori in oggetto, inseriti nel PNRR, deve essere validato e approvato con determinazione del RUP (testualmente: *"2. È nominato, per ogni procedura, un responsabile unico del procedimento che, con propria determinazione adeguatamente motivata, valida e approva ciascuna fase progettuale o di esecuzione del contratto, anche in corso d'opera...omissis..."*);

Evidenziato che la competenza all'approvazione dei progetti per l'ente Comune di Levico Terme ai sensi dell'art. 53 del Codice degli enti locali approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2 e ss. mm. e ii, spetta alla giunta comunale, come anche ai sensi dell'art. 40 comma 2 lett. b) dello Statuto comunale in materia di approvazione dei progetti di opere pubbliche, delle relative varianti e delle perizie per i lavori di somma urgenza; pertanto al RUP residua la previa validazione e approvazione ai fini di cui all'art. 48 comma 2 della L. 108/2021, mentre alla giunta comunale compete l'approvazione "a tutti gli effetti";

Evidenziato che a mente dell'art.9 dell'accordo sottoscritto è stata formulata al ministero richiesta di assenso a prot. Com. n. 3184 d.d. 14 febbraio u.s. per la modifica del quadro economico allegato alla domanda originaria di finanziamento, circa il cofinanziamento dell'opera per le quota parte afferente la voce B1 relativo al contributo per le spese tecniche, a riscontro della quale ad oggi è disponibile l'assenso pervenuto dal NUVEC di cui al prot. com. n. 5816 d.d. 20 marzo u.s.;

Richiamata la deliberazione di giunta comunale n. 78 dd. 04.04.2023 recante oggetto **CREAZIONE NUOVO POLO PER L'INFANZIA PRESSO LA SCUOLA MATERNA "TAITA MARCOS" - P.ED. 1519 C.C. LEVICO - PNRR PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU - MISSIONE 4 - COMPONENTE 1- INVESTIMENTO 1.1.**, CUP B43C22000010006.- Servizio professionale di *progettazione definitiva ed esecutiva*, CSP. CIG: 975221780D, CIG: 9752142A28.-, con la quale è stato identificato e lì incaricato il gruppo di progettazione composto dalla società ARMALAM Srl nella persona dell'ing. Luca Gottardi e da ATS Servizi nella persona dell'ing. Federica Andreis;

Richiamati i relativi curriculum professionali dai quali emerge che la società Armalam Srl/ing. Luca Gottardi ha lunga e comprovata esperienza nella progettazione di nidi d'infanzia e poli infanzia 0-6 anche NZEB (Civezzano, Levico Terme, Pergine Valsugana, Baselga di Piné), mentre ATS Servizi/ing. Federica Andreis, accreditata secondo la ISO/IEC 17024 - Leed AP BD+C n. 10243780 ed esperto consulente CasaClima, ha largamente prestato assistenza qualificata in tema di CAM e DNSH afferenti il PNRR in progetti esecutivi a questo afferenti (Pergine Valsugana, Riva del Garda);

Visto il progetto esecutivo redatto dai professionisti sopra citati datato aprile 2023 e trasmesso al prot. Com. nn. 8365 e 8510 d.d. rispettivamente 26 e 27 aprile 2023 composto dagli elaborati di cui all'elenco in allegato, acclarante il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A	TOTALE lavori, al netto IVA:	€ 839.612,38
	di cui Oneri per la Sicurezza	€ 41.906,64
B	Somme a disposizione:	
b1	compiti strumentali	€ -
b2	imprevisti	€ 23.940,16
b3	spese tecniche COMPRESI oneri previdenziali	€ 214.723,12
b4	incentivi funzioni tecniche art. 113 c.3 DL 50/2016	€ 14.777,18
b5	spese reclutamento art. 1 c.1 DL 80/2021	€ -
b6	spese pubblicità	€ -
b7	iva 22% su (spese tecniche compresi oneri previdenziali)	€ 47.239,09
b8	iva 10% su lavori	€ 83.961,24
b9	iva 22% su imprevisti	€ 5.266,84
b10	iva 22% su compiti strumentali	€ -
b11	contributo ANAC	€ 480,00
	TOTALE Somme a disposizione:	€ 390.387,62
TOTALE COMPLESSIVO:		€ 1.230.000,00

Atteso che l'importo complessivo di quadro economico al netto di Iva è superiore a € 1.000.000,00 e pertanto si rende necessario il parere ex art. 55 comma 4 della L.P. 26/1993, e stante l'importo comunque inferiore a € 5.000.000 questo è reso dal sottoscritto Responsabile del Servizio tecnico in quanto in possesso del diploma di laurea in ingegneria e abilitato all'esercizio della professione;

Esaminati gli elaborati progettuali in argomento al fine di accertare la congruenza degli stessi alle finalità dell'amministrazione comunale committente, a mente della soggiacenza del progetto ai dettami del PNRR essendo finanziato con fondi ad esso afferenti e visionato in particolare l'elaborato E.R. 110.001 recante titolo "Verifica progetto";

Verificato che il progetto richiama le norme settoriali attualmente in vigore sia per il campo architettonico che ingegneristico nonché impiantistico e viste le relative relazioni specifiche; l'importo dei lavori è stato calcolato utilizzando il prezzario PAT 2023 attualmente in vigore, e sono stati sviluppati correttamente i nuovi prezzi per quegli elementi che non trovano nell'elenco prezzi congruenza con le previsioni progettuali;

Esaminati poi in particolare gli elaborati relativi ai principi CAM/DNSH a firma dell'ing. Federica Andreis di ATS Servizi di cui al prot.com .n. 8365 dd. 26 aprile u.s., qui di seguiti elencati:

- E.R.360.01 Relazione di rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente - DNSH*
- E.R.360.02 Relazione dei Criteri Minimi Ambientali*
- E.R.360.03 Specifiche DNSH e CAM per l'appaltatore - fase di realizzazione*
- E.R.360.04 ALLEGATO Report di analisi di adattabilità*
- E.R.360.05 ALLEGATO Piano ambientale di cantierizzazione*
- E.R.360.06 ALLEGATO Piano di gestione dei rifiuti di cantiere*
- E.R.360.07 ALLEGATO D: Piano disassemblaggio e fine vita*

Rilevato che i lavori previsti da progetto si configurano ai fini della normativa ambientale sopracitata quale *Ristrutturazione importante di II livello di un edifici esistente*;

Determinazione - SERVIZIO TECNICO n. 74 del 27/04/2023

richiamata la "Guida Operativa del principio DNSH" versione Ottobre 2022 allegata alla Circolare MEF n. 33 dd. 13 ottobre 2022, la quale nella Mappatura delle Misure attribuisce alla Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.1 il **Regime 2**, da cui discende che l'investimento può limitarsi a "non arrecare danno significativo", rispetto agli aspetti ambientali valutati nella analisi DNSH, e che l'intervento deve essere verificato secondo la scheda 2 lì allegata;

Valutati gli elaborati "E.R.360.01 Relazione di rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente DNSH" - in particolare la specifiche della checklist n. 2 Fase Ex Ante a pag. 20 - e "E.R.360.02 Relazione dei Criteri Minimi Ambientali", nonché e valutati il progetto ad esse conformato, i contenuti del CSA e il Piano di Gestione dei rifiuti, e ritenuto che rispondano nell'insieme ai principi DNSH, come enucleato nella suddetta "Guida Operativa del principio DNSH" versione Ottobre 2022 e siano rispondenti alla scheda n. 2 ;

Richiamata la comunicazione resa come RUP ai sensi e per gli effetti della L.P. 15/2015 "Legge provinciale per il governo del territorio", art. 95 comma 3 e art. 94 comma 4, in materia di edilizia e urbanistica, a protocollo comunale n. 8257 d.d. 21 aprile u.s.;

Richiamato il parere favorevole rilasciato per i lavori in argomento dal Servizio Antincendi della PAT (pratica N. 3123-C) a protocollo comunale n. 7333 dd. 11 aprile u.s.;

Valutato allora nel suo complesso il progetto esecutivo di cui sopra e ritenuto che sia conforme principi di cui al DNSH, come enucleato nelle "GUIDA OPERATIVA PER IL RISPETTO DEL PRINCIPIO DI NON ARRECARRE DANNO SIGNIFICATIVO ALL'AMBIENTE (C.D. DNSH)" sopra citata;

Visto il D.Lgs 09.04.2008, n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" e ss.mm. ed ii.;

Preso atto che la presente non comporta assunzione di spese a carico del bilancio comunale e che pertanto non si procede all'acquisizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte del Responsabile del Servizio Finanziario;

Rilevata la propria competenza, come stabilita da:

- l'art. 126, comma 3, del Codice degli enti locali della regione Trentino Alto-Alto Adige con il quale è stato introdotto nell'ordinamento comunale il principio di distinzione tra funzioni di indirizzo politico-amministrativo e funzioni di gestione;
- l'art. 126, commi 1 e 2, del Codice degli enti locali della regione Trentino Alto-Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2, che detta disposizioni in materia di attribuzione di funzioni dirigenziali e direttive;
- lo Statuto del Comune e il Regolamento del personale;
- la deliberazione della Giunta comunale n. 154 dd. 27/12/2001 "Individuazione degli atti attribuiti ai responsabili delle strutture organizzative del Comune";

Visto l'atto di nomina di cui al decreto del sindaco prot. n. 22982 dd. 28.11.2019;

Visti gli atti di programmazione dell'attività dell'Ente, come risultanti da:

- a) deliberazione del Consiglio comunale n. 4 dd. 20.01.2022, dichiarata immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione della nota di aggiornamento al DUP (Documento Unico di Programmazione) 2022-2024, del Bilancio di previsione 2022-2024 e relativi allegati;

- b) deliberazione della Giunta comunale n. 4 dd. 25.01.2022, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024 - parte finanziaria,

DETERMINA

1. di validare e approvare, per le motivazioni in premessa esposte, ai sensi dell'art. 48 comma 2 della L. 108/2021 il progetto esecutivo redatto dal gruppo di lavoro composto da Armalam Srl nella persona dell'ing. Luca Gottardi e da ATS Servizi nella persona dell'ing. Federica Andreis di data aprile 2023 relativo ai lavori di *lavori di "“CREAZIONE NUOVO POLO PER L'INFANZIA PRESSO LA SCUOLA MATERNA "TAITA MARCOS" - P.ED. 1519 C.C. LEVICO - PNRR PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU - MISSIONE 4 -COMPONENTE 1- INVESTIMENTO 1.1.”, CUP B43C22000010006.-*, evidenziante un costo complessivo di € 1.230.000,00 di cui € 839.612,38 per lavori - compresa sicurezza pari a € 41.906,64 - ed € 390.387,62 per somme a disposizione dell'amministrazione, composto dagli elaborati progettuali come da elenco in allegato;
2. di dare atto che gli elaborati progettuali di cui al precedente punto 1 riportano nel titolo il richiamo al finanziamento europeo *“PNRR Progetto Finanziato Dall'unione Europea - Nextgeneration EU”* e *“Missione 4 Componente 1 Investimento 1.1”* (: in breve siglato *M4 C1 Inv.1.1.*) nonché su di essi è valorizzato il logo composta dall'emblema dell'Unione Europea e la dicitura *“Finanziato dall'Unione Europea - NextgenerationEU”* o equivalente inglese *“Funded by the European Union - NextgenerationEU”*;
3. di attestare che la presente determinazione vale quale parere favorevole ai sensi e ai fini dell'art. 55 comma 4 della L.P. 26/1993, e ss.mm. e ii.;
4. di dare atto che la presente determinazione non comporta impegno di spesa non necessitando pertanto del visto di regolarità contabile attestante copertura finanziaria, e quindi produrrà i propri effetti dalla data di sottoscrizione del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale.

Avverso il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30 novembre 1992, n. 23 e ss.mm. ed ii., sono ammessi:

- a) ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104;
- b) ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199.

Per gli atti relativi alle **procedure di affidamento di pubblici lavori, servizi e forniture**, ai sensi del combinato disposto degli art. 119, comma 1, lett. a) e 120 del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, è ammesso il ricorso sub. a) nel termine di 30 giorni e non è ammesso il ricorso straordinario sub. b).

**CREAZIONE NUOVO POLO PER L'INFANZIA PRESSO LA SCUOLA MATERNA "TAITA MARCOS" -
P.ED. 1519 C.C. LEVICO. PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION
EU - MISSIONE 4 COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 1.1.**

CUP B43C22000010006

PROGETTO ESECUTIVO - Elenco elaborati

312 PROGETTO ARCHITETTONICO		SCALA
E.R.312.001	Relazione tecnico-illustrativa	
E.R.312.002	Estratti urbanistici	
E.R.312.003	Documentazione fotografica	
stato attuale		
E.T.312.100	Planimetria generale - stato di fatto	1/200
E.T.312.101	Pianta piano seminterrato - stato di fatto	1/100
E.T.312.102	Pianta piano terra - stato di fatto	1/100
E.T.312.103	Pianta piano primo - stato di fatto	1/100
E.T.312.104	Sezioni - stato di fatto	1/100
E.T.312.105	Prospetti - stato di fatto	1/100
stato di progetto		
E.T.312.200	Planimetria generale - stato di progetto	1/200
E.T.312.201	Pianta piano seminterrato - stato di progetto	1/100
E.T.312.202	Pianta piano terra - stato di progetto	1/100
E.T.312.203	Pianta piano primo - stato di progetto	1/100
E.T.312.204	Sezioni - stato di progetto	1/100
E.T.312.205	Prospetti - stato di progetto	1/100
E.T.312.210	Verifica spazi minimi secondo D.G.P. 1891/2003 e D.P.G.P. n. 17-69/1976	1/200
E.T.312.211	Tav. Superamento barriere architettoniche	var.
E.T.312.212a	Abaco serramenti esterni	var.
E.T.312.212b	Abaco serramenti interni	var.
E.T.312.212c	Abaco serramenti in copertura	var.
E.R.312.213	Rel. Sistema di manutenzione copertura	var.
E.T.312.213	Tav. Sistema di manutenzione copertura	1/100
E.T.312.214	Dettagli costruttivi	var.
E.T.312.215a	Abaco pacchetti pareti	var.
E.T.312.215b	Abaco pacchetti solai e coperture	var.
E.T.312.216	Tavola controsoffitti	1/100
E.T.312.217	Tavola sistemazioni esterne	1/100
stato di raffronto		
E.T.312.300	Planimetria generale - stato di raffronto	1/200
E.T.312.301	Pianta piano seminterrato - stato di raffronto	1/100
E.T.312.302	Pianta piano terra - stato di raffronto	1/100
E.T.312.303	Pianta piano primo - stato di raffronto	1/100
E.T.312.304	Sezioni - stato di raffronto	1/100
E.T.312.305	Prospetti - stato di raffronto	1/100
322 PROGETTO STRUTTURALE		SCALA
E.R.322.001	Relazione illustrativa	
E.R.322.002	Relazione di calcolo	
E.T.322.001	Dettagli costruttivi strutturali	VAR
332 IMPIANTO ELETTRICO		SCALA
E.R.332.01	Relazione tecnica impianto elettrico	
E.R.332.02	Relazione tecnica scariche atmosferiche	
E.T.332.01	Progetto impianto elettrico piano terra-rialzato	1:50
E.T.332.02	Progetto impianto elettrico piano seminterrato e primo	1:50

E.T.332.03 Schemi quadri elettrici

334 IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI	SCALA
---	--------------

E.R.334.01	Relazione tecnica impianto rivelazione incendi	
E.T.334.01	Progetto impianto rivelazione incendi	1:100

335 IMPIANTO MECCANICO	SCALA
-------------------------------	--------------

E.R.335.01	Relazione energetica - ex Legge 10
E.R.335.02	Relazione tecnica impianto
E.T.335.01	Schemi impianto riscaldamento
E.T.335.02	Schemi impianto ventilazione zona nido
E.T.335.03	Schemi impianto idro-sanitario

360 SOSTENIBILITA'

E.R.360.01	Relazione di rispetto del principio di "non arrecare un danno significativo all'ambiente – DNSH"
E.R.360.02	Relazione dei Criteri Ambientali Minimi
E.R.360.03	Specifiche DNSH e CAM per l'appaltatore – fase di realizzazione
E.R.360.04	Allegato REPORT DI ANALISI DI ADATTABILITÀ
E.R.360.05	Allegato PIANO AMBIENTALE DI CANTIERIZZAZIONE
E.R.360.06	Allegato PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI DI CANTIERE
E.R.360.07	Allegato PIANO DI DISASSEMBLAGGIO E FINE VITA

130 VALUTAZIONI ECONOMICHE

E.R.130.001	Computo metrico estimativo
E.R.130.002	Elenco Prezzi
E.R.130.003	Analisi prezzi unitari
E.R.130.004	Incidenza della manodopera

120 CAPITOLATO

E.R.120.001	Capitolato speciale d'appalto norme tecniche opere edili
E.R.120.002	Capitolato speciale d'appalto norme tecniche opere strutturali
E.R.120.003	Capitolato speciale d'appalto norme tecniche impianti elettrici
E.R.120.004	Capitolato speciale d'appalto norme tecniche impianti meccanici
E.R.120.005	Capitolato speciale d'appalto norme amministrative

350 PIANO MANUTENZIONE

E.R.350.001	Piano di manutenzione specifico parte d'opera - EDILE
E.R.350.002	Piano di manutenzione specifico parte d'opera - STRUTTURALE
E.R.350.003	Piano di manutenzione specifico parte d'opera - IMPIANTI ELETTRICI
E.R.350.004	Piano di manutenzione specifico parte d'opera - IMPIANTI MECCANICI

400 SICUREZZA

E.R.400.001	Piano di Sicurezza e Coordinamento
E.R.400.002	Cronoprogramma
E.R.400.003	Computo metrico Sicurezza
E.R.400.004	Elenco prezzi - Sicurezza
E.T.400.005	Planimetria di cantiere
E.R.400.006	Fascicolo dell'opera

110 RELAZIONI GENERALI

E.R.110.001	Verifica del progetto
-------------	-----------------------

DOCUMENTI DAL PROGETTO DEFINITIVO
--

R.D.EDI.312.04	Requisiti acustici passivi
----------------	----------------------------

PROGETTO ANTINCENDIO

F01 Relazione antincendio

F02 Planimetria generale
F03 Individuazione compartimenti e classificazione aree 1
F04 Pianta piano seminterrato
F05 Pianta piano terra-rialzato
F06 Pianta piano primo
F07 Sezioni
F08 Prospetti