



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PROVINCIA
DI
POTENZA

PROVINCIA DI POTENZA
UFFICIO EDILIZIA E PATRIMONIO
Piazza Mario Pagano - 85100 Potenza






Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Enrico Spera

FINANZIAMENTO: **P.N.R.R.** 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 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole

INCARICO: Progettazione definitiva/esecutiva, compresa la relazione geologica e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione riguardante la **“Realizzazione della Palestra dell'istituto “Nitti-Da Vinci-Falcone” di Potenza** (Cod.edificio 0760630518) - CUP H35E22000120006



PROGETTO ESECUTIVO
(artt. 33-43 del d.P.R. 207/2010)

N° ELABORATO:		DESCRIZIONE ELABORATO:				SCALA:		
ETA.01		Elenco elaborati						
PROGETTISTA INCARICATO:		 Società di ingegneria 3DLiFe srl Viale del Seminario maggiore 35 85100 Potenza P.Iva: 01654040763 email: ingegneria@3dlife.it		 IAF: 34, 29	 ISO 9001	 legale rappresentante Ing. Lucio LISANTI	 legale rappresentante Ing. Lucio LISANTI	
STUDI GEOLOGICI:		Geol. Massimo Coviello Via Bertazzoni, 13 – 85100 Potenza E-mail: m.coviello@tiscali.it P.E.C.: m.coviello@pec.it Mobile: +393477877783		Geol. Massimo COVIELLO				
IDRev	Set Trasmissione	Nome Modifica		Modificato da	Controllato da	Approvato da	Data	
01	Consegna ESECUTIVO			AC	LL	LL	11/12/23	

Elenco Elaborati Progetto ESECUTIVO

ID	Nome Layout	Scale	Layout Master	Dim.
01, ELABORATI TECNICO AMMINISTRATIVI				
ETA.01	Elenco elaborati		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ETA.02	Capitolato speciale d'appalto - Parte I - Disposizioni generali ed amministrative		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ETA.03	Capitolato speciale d'appalto - Parte II – Definizione tecnica dei lavori		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ETA.04	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti		A4 ESEC	21,00 / 29,70
02, ELABORATI TECNICO ECONOMICI				
ETE.01	Quadro economico		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ETE.02	Computo metrico estimativo		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ETE.03	Computo metrico estimativo opere di completamento escluse dall'appalto		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ETE.04	Elenco prezzi unitari		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ETE.05	Elenco prezzi unitari opere di completamento escluse dall'appalto		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ETE.06	Stima incidenza della manodopera		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ETE.07	Stima incidenza della manodopera opere di completamento escluse dall'appalto		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ETE.08	Analisi nuovi prezzi		A4 ESEC	21,00 / 29,70
03, ELABORATI STATO DI FATTO				
SF.01	Documentazione fotografica		A4 ESEC	21,00 / 29,70
SF.02	Rilievo planoaltimetrico stato di fatto	1:200	A2 ESEC (L=95)	95,00 / 42,00
SF.03	Profili longitudinali stato di fatto	1:200	A2 ESEC (L=70)	70,00 / 42,00
04, ELABORATI PROGETTO ARCHITETTONICO				
ARC.01	Relazione tecnica generale e rispondenza alle norme CONI e ai requisiti tecnico, igienico-sanitari		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ARC.02	Relazione criteri ambientali minimi (CAM)		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ARC.03	Relazione di verifica conformità ai vincoli DNSH		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ARC.04	Piano di gestione dei rifiuti da cantiere		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ARC.05	Inquadramento su base catastale, urbanistica e aereofotogrammetrica	1:2000	A1 ESEC	84,10 / 59,40
ARC.06	Verifiche urbanistiche	1:2000, 1:500	A2 ESEC (L=75)	75,00 / 42,00
ARC.07	Planimetria generale	1:200, 1:10	A2 ESEC (L=95)	95,00 / 42,00

Elenco Elaborati Progetto ESECUTIVO

ID	Nome Layout	Scale	Layout Master	Dim.
ARC.08	Profili longitudinali stato di progetto	1:200	A2 ESEC (L=70)	70,00 / 42,00
ARC.09	Fotoinserimento su base ortofoto	1:200	A2 ESEC (L=80)	80,00 / 42,00
ARC.10	Planimetria livello 0_Area gioco e spogliatoi	1:100	A2 ESEC	59,40 / 42,00
ARC.11	Planimetria livello 1_Spalti per il pubblico e relativi servizi	1:100	A2 ESEC	59,40 / 42,00
ARC.12	Planimetria copertura	1:100	A2 ESEC	59,40 / 42,00
ARC.13	Prospetti	1:100	A2 ESEC (L=95)	95,00 / 42,00
ARC.14	Sezioni	1:100, 1:500	A2 ESEC	59,40 / 42,00
ARC.15	Planimetrie quotate con indicazione finiture	1:50	A1 ESEC L=95	95,00 / 59,40
ARC.16	Verifica Aeroilluminante RI	1:100	A2 ESEC	59,40 / 42,00
ARC.17	Abaco serramenti	1:100	A2 ESEC (L70)	70,00 / 42,00
ARC.18	Abaco murature e solai	1:50, 1:25, 1:20	A1 ESEC L=90	90,00 / 59,40
ARC.19	Indicazioni segnature campi, pavimentazione sportiva e calcolo visibilità per normativa CONI	1:100	A2 ESEC (L=75)	75,00 / 42,00
ARC.20	Particolari costruttivi	1:20	A2 ESEC	59,40 / 42,00
ARC.21	Planimetria superamento barriere architettoniche	1:100	A2 ESEC	59,40 / 42,00
ARC.22	Viste fotorealistiche		A2 ESEC	59,40 / 42,00
05, ELABORATI PROGETTO STRUTTURALE				
STR.01	Relazione di calcolo strutturale		A4 ESEC	21,00 / 29,70
STR.02	Fascicolo dei calcoli		A4 ESEC	21,00 / 29,70
STR.03	Relazione sulle fondazioni e verifiche geotecniche		A4 ESEC	21,00 / 29,70
STR.04	Relazione sulla qualità e dosatura dei materiali		A4 ESEC	21,00 / 29,70
STR.05	Documento di sintesi		A4 ESEC	21,00 / 29,70
STR.06	Piano di manutenzione delle strutture (manuale d'uso, manuale di manutenzione, programma di manutenzione)		A4 ESEC	21,00 / 29,70
STR.07	Relazione sulla modellazione sismica concernente la "Pericolosità sismica di base"		A4 ESEC	21,00 / 29,70
STR.08	Carpenteria fondazione	1:100	A2 ESEC	59,40 / 42,00
STR.09	Carpenderia fondazione-piastra	1:100	A2 ESEC (L=80)	80,00 / 42,00

		Scale	Layout Master	Dim.
STR.10	Carpenteria fondazione-travi rovesce e pali	1:100	A2 ESEC (L=100)	100,00 / 42,00
STR.11	Carpenteria pilastri	1:100	A2 ESEC (L=65)	65,00 / 42,00
STR.12	Carpenteria copertura in legno	1:100	A2 ESEC (L=70)	70,00 / 42,00
06, ELABORATI STUDI GEOLOGICI				
GEO.01	Relazione geologica ed allegati	1:100	A4 ESEC	21,00 / 29,70
07, ELABORATI PROGETTO IMPIANTO IDRICO E SCARICHI				
IDR.01	Relazione tecnica idrico-sanitario		A4 ESEC	21,00 / 29,70
IDR.02	Distribuzione adduzione idrico sanitario spogliatoi livello 0 + WC spalti livello 1	1:100	A2 ESEC (L=100)	100,00 / 42,00
IDR.03	Distribuzione scarichi idrico sanitario spogliatoi livello 0 + WC spalti livello 1	1:100	A2 ESEC (L=100)	100,00 / 42,00
IDR.04	Planoaltimetrico impianto idrico sanitario		A2 ESEC (L=120)	120,00 / 42,00
08, IMPIANTO ELETTRICO				
ELE.01	Relazione tecnica impianto elettrico e speciali		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ELE.02	Planimetrie impianto elettrico - LINEA LUCE E LUCE DI EMERGENZA-RETE MESSA A TERRA-DISTRIBUZIONE ESTERNA	1:100	A2 ESEC (L=95)	95,00 / 42,00
ELE.03	Planimetrie impianto elettrico - LINEA PRESE F.M.	1:100	A2 ESEC (L=95)	95,00 / 42,00
ELE.04	Planimetrie impianto elettrico - IMPIANTI SPECIALI: ALLARME BAGNI - ALLARME ANTINTRUSIONE - EVAC	1:100	A2 ESEC (L=95)	95,00 / 42,00
ELE.05	Quadri elettrici		A4 ESEC	21,00 / 29,70
ELE.06	Verifica illuminotecnica		A4 ESEC	21,00 / 29,70
09, ELABORATI PROGETTO IMPIANTO TERMICO				
TER.01	Relazione di calcolo impianto aerualico_Palestra		A4 ESEC	21,00 / 29,70
TER.02	Relazione di calcolo impianto aerualico_Spogliatoi		A4 ESEC	21,00 / 29,70
TER.03	Relazione di calcolo Unità di Trattamento Aria		A4 ESEC	21,00 / 29,70
TER.04	Relazione tecnica e risultati di calcolo impianto di riscaldamento con pannelli radianti a pavimento		A4 ESEC	21,00 / 29,70
TER.05	Attestato di prestazione energetica		A4 ESEC	21,00 / 29,70
TER.06	Attestato di qualificazione energetica		A4 ESEC	21,00 / 29,70
TER.07	Attestato carichi estivi		A4 ESEC	21,00 / 29,70
TER.08	Relazione tecnica potenza invernale		A4 ESEC	21,00 / 29,70
TER.09	Relazione tecnica prestazione energetica		A4 ESEC	21,00 / 29,70

		Scale	Layout Master	Dim.
TER.10	Relazione tecnica ai sensi dell'Art. 8 del D. Lgs. 19 agosto 2005 n. 192 e D.M. 26 Giugno 2015 (ex Legge 10)		A4 ESEC	21,00 / 29,70
TER.11	Asseverazione sistemi BACS		A4 ESEC	21,00 / 29,70
TER.12	Piano di manutenzione e manuale d'uso impianti meccanici		A4 ESEC	21,00 / 29,70
TER.13	Impianto termico a pavimento palestra_Livello 0		A2 ESEC (L=125)	125,00 / 42,00
TER.14	Posizionamento generatori di calore ed U.T.A	1:200	A2 ESEC (L=155)	155,00 / 42,00
TER.15	Impianto termico spogliatoio palestra_Livello 0	1:100	A2 ESEC (L=73)	73,00 / 42,00
TER.16	Impianto termico W.C. spalti_Livello 1	1:100	A2 ESEC (L=75)	75,00 / 42,00
TER.17	Impianto aeraulico palestra-spalti_Livello 0	1:100	A2 ESEC (L=120)	120,00 / 42,00
TER.18	Impianto aeraulico palestra-spalti_Livello 1	1:100	A2 ESEC (L=125)	125,00 / 42,00
TER.19	Impianto di ricambio aria spogliatoio_Livello 0 aria WC_Livello 1	1:100	A2 ESEC (L=113)	113,00 / 42,00
TER.20	Schema funzionale centrale termofrigorifera palestra_Livello 0		A2 ESEC (L=255)	255,00 / 42,00
TER.21	Schema funzionale centrale termofrigorifera spogliatoio palestra_Livello 0		A2 ESEC (L=165)	165,00 / 42,00
TER.22	Schema funzionale centrale produzione ACS spogliatoio palestra + WC spalti		A2 ESEC (L=160)	160,00 / 42,00
10, ELABORATI PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO				
FOT.01	Relazione tecnica FV 50kW		A4 ESEC	21,00 / 29,70
FOT.02	Schema unifilare fotovoltaico		A2 ESEC (L=80)	80,00 / 42,00
11, ELABORATI PROGETTO PREVENZIONE INCENDI				
VV.F.1	Relazione prevenzione incendi		A4 ESEC	21,00 / 29,70
VV.F.2	Progetto VV.F palestra_Livello 0	1:100	A2 ESEC	59,40 / 42,00
VV.F.3	Progetto VV.F spalti_Livello 1	1:100	A2 ESEC	59,40 / 42,00
12, PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO				
PSC.01	Piano di sicurezza e coordinamento		A4 ESEC	21,00 / 29,70
PSC.02	Cronoprogramma dei lavori - All. A Gantt		A4 ESEC	21,00 / 29,70
PSC.03	Analisi rischi		A4 ESEC	21,00 / 29,70
PSC.04	Layout di cantiere		A4 ESEC	21,00 / 29,70
PSC.05	Fascicolo dell'opera		A4 ESEC	21,00 / 29,70

Elenco Elaborati Progetto ESECUTIVO

ID	Nome Layout	Scale	Layout Master	Dim.
PSC.06	Computo dei costi della sicurezza		A4 ESEC	21,00 / 29,70
PSC.07	Elenco prezzi dei costi della sicurezza		A4 ESEC	21,00 / 29,70