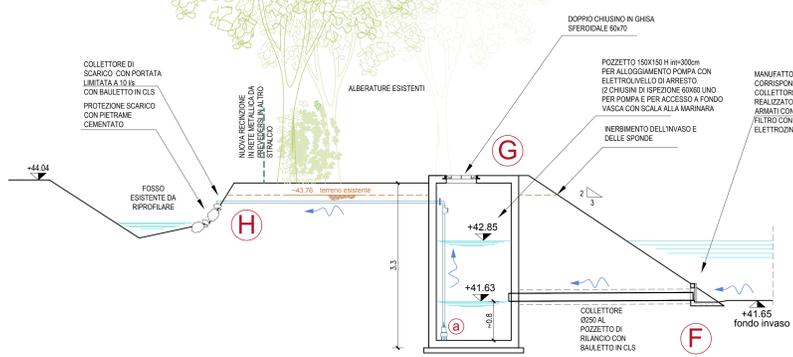
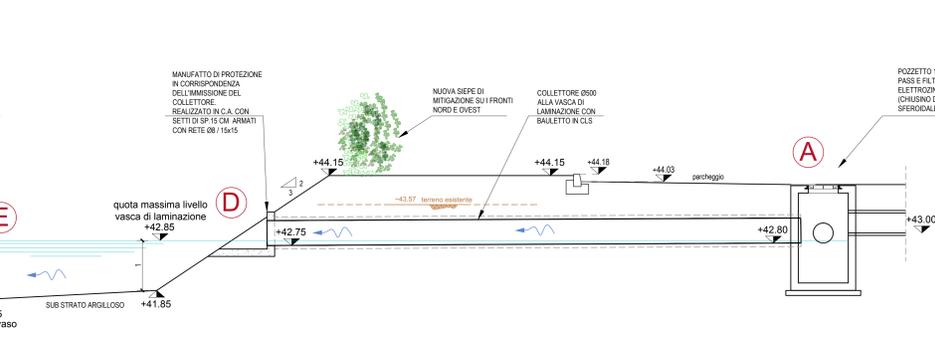


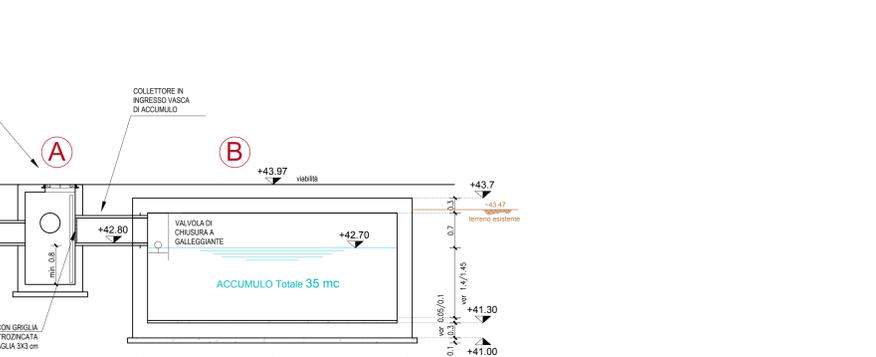
SEZIONE 1
scala 1:50



SEZIONE 2
scala 1:50



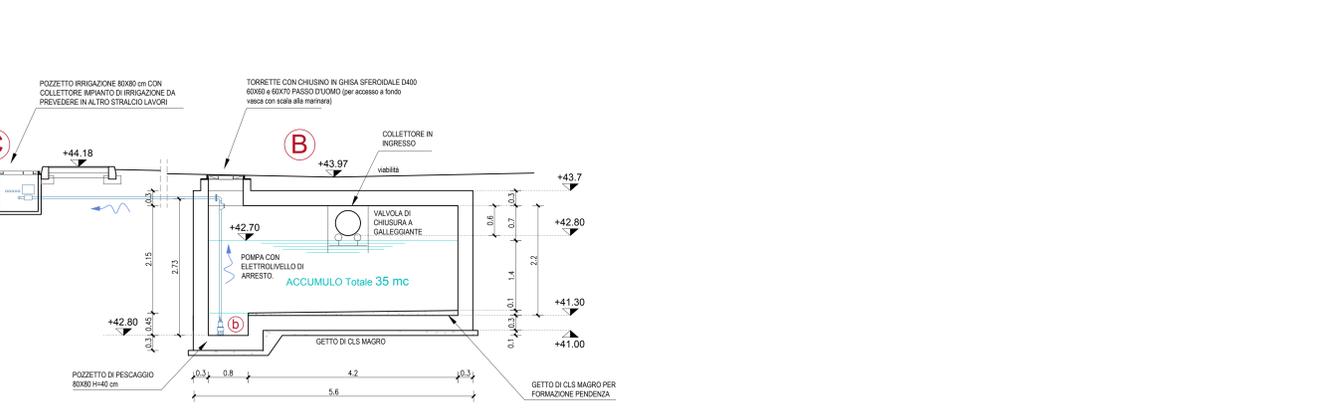
SEZIONE 3
scala 1:50



STRALCIO PLANIMETRICO IN CORRISPONDENZA VASCA DI LAMINAZIONE
scala 1:100



SEZIONE 4
scala 1:50



LEGENDA

- 01 POZZETTO BY PASS Ø80X80
- A POZZETTO BY PASS (VASCA DI RIUSO / INVASO DI LAMINAZIONE)
- B VASCA IN C.A. PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE DESTINATE AL RIUSO (DIM INTERNE 5X5X2.2 DA 35 MC) COMPLETO DI SISTEMA DI SOLLEVAMENTO
- C POZZETTO IRRIGAZIONE Ø80X80 cm CON COLLETTORE N° 5 ELETTROVALVOLE E CENTRALINA DI COMANDO
- D IMMISSIONE NELL'INVASO DEL COLLETTORE DI RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE E MANUFATTO DI SCARICO IN C.A.
- E INVASO DI LAMINAZIONE CON CAPACITÀ DI ACCUMULO PARI A 305 MC (303 mq, E 1.2 m DI ALTEZZA A MASSIMA CAPACITÀ), SENZA PERMANENZA D'ACQUA DOPO LO SVUOTAMENTO
- F COLLETTORE PER SCARICO DI FONDO DELL'INVASO DI LAMINAZIONE CON MANUFATTO DI PROTEZIONE IN C.A.
- G STAZIONE DI SOLLEVAMENTO DELLE ACQUE DI LAMINAZIONE
- H COLLETTORE DI SCARICO CON PORTATA LIMITATA A 10 l/s

LEGENDA POMPE

- a Elettropompa sommergibile adatta al pompaggio di reflui e scarichi provenienti da insediamenti privati, commerciali e da reti di fognatura urbana, in accordo con la normativa Europea EN 12202-1. Grande vortex in ghisa a passaggio libero totale con nuovo profilo anti-intasamento. Doppia tenuta meccanica a cartuccia di serie in carburo di silicio SiC-SiC lato idraulico, in carburo di silicio SiC lato motore, indipendente dal senso di rotazione. Flangia di scarico disponibile secondo normativa EN 1092-1. Motore asincrono trifase, con rotore a gabbia di scoiattolo, ad elevato rendimento in classe di efficienza IE3. Motore S1 per funzionamento completamente sommerso in continuo. Sensori di sovratemperatura negli avvolgimenti motore, con soglia di intervento a 150°C. Cuscinetti lubrificati a lunga durata, per una vita utile calcolata di minimo 50.000 ore. Albero motore in acciaio inox, progettato con un'elevata resistenza a fatica. Fabbricato: tipo DAB o equivalente. Modello: RVX 65.11.4.15 Art.: 60172586
- b Pompa elettronica da drenaggio a mandata verticale regolabile (automatica o manuale) con filtro removibile per aspirazione fino a 2/3 mm. Corpo pompa, girante, cassetta e griglia di aspirazione in tecnopolimero. Motore, albero motore e viteria in acciaio inossidabile. Trappole termici ad anelli intercettati con precamera d'olio. Motore sommergibile di tipo asincrono a servizio continuo. Statore inserito in un involucro emesso in acciaio inossidabile. Rotore montato su cuscinetti a sfere ingressati a vita e sovradimensionati. Protezione termo-ampometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito. Fabbricato: tipo DAB o equivalente. Modello: NOVIA UP 600 M-AE Art.: 60153573

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Dipartimento per lo sport

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR/Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU SPORT M5 C2 3.1 Cluster 1

COMUNE DI PARMA
Settore Lavori pubblici e Sismica

Realizzazione di un nuovo impianto sportivo LA PALESTRA PER TUTTI
In localita' Moletolo, Via Luigi Anedda
CUP I95B2200080006 CIG 955307467

Il Responsabile Unico del Procedimento: **Ing. Marcello Bianchini Frassinelli**

Progettista:

Studio G.S.A.
Via Sassi 10A 41014 Parma
Tel. 0521 90777 Fax 0521 98806
www.studiogs.it

Collaboratori:

Studio Ing. Giampaolo Vecchi
Consulenza e progettazione impianti idraulici ed idroelettrici
Via T. Tasso, 2 - 40025 Casalecchio di Reno (BO)

Studio Ingegneria Dalmonte
Consulenza e progettazione impianti idraulici ed idroelettrici
Via T. Tasso, 2 - 40025 Casalecchio di Reno (BO)

Impresa Esecutrice:

GRENTI S.p.A.
Via Guglielmo Marconi, 6
43040 Solognara Parma Italia
Tel. +39 0525 54542
info@grenti.it

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO N°

OGGETTO: IDRAULICA

PE.AS.ID.04

TITOLO: SCHEMA VASCA DI RIUSO E LAMINAZIONE

SCALA: VARIE

DATA: 09.08.2024

DATA

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
rev. 0	09.08.2024	emissione	Valenti	Bonati	Bonati
rev. 1					
rev. 2					
rev. 3					
rev. 4					

Il presente elaborato è tutelato dalle leggi sul diritto d'autore. E' fatto divieto a chiunque di riprodurlo anche in parte se non per fini autorizzate.