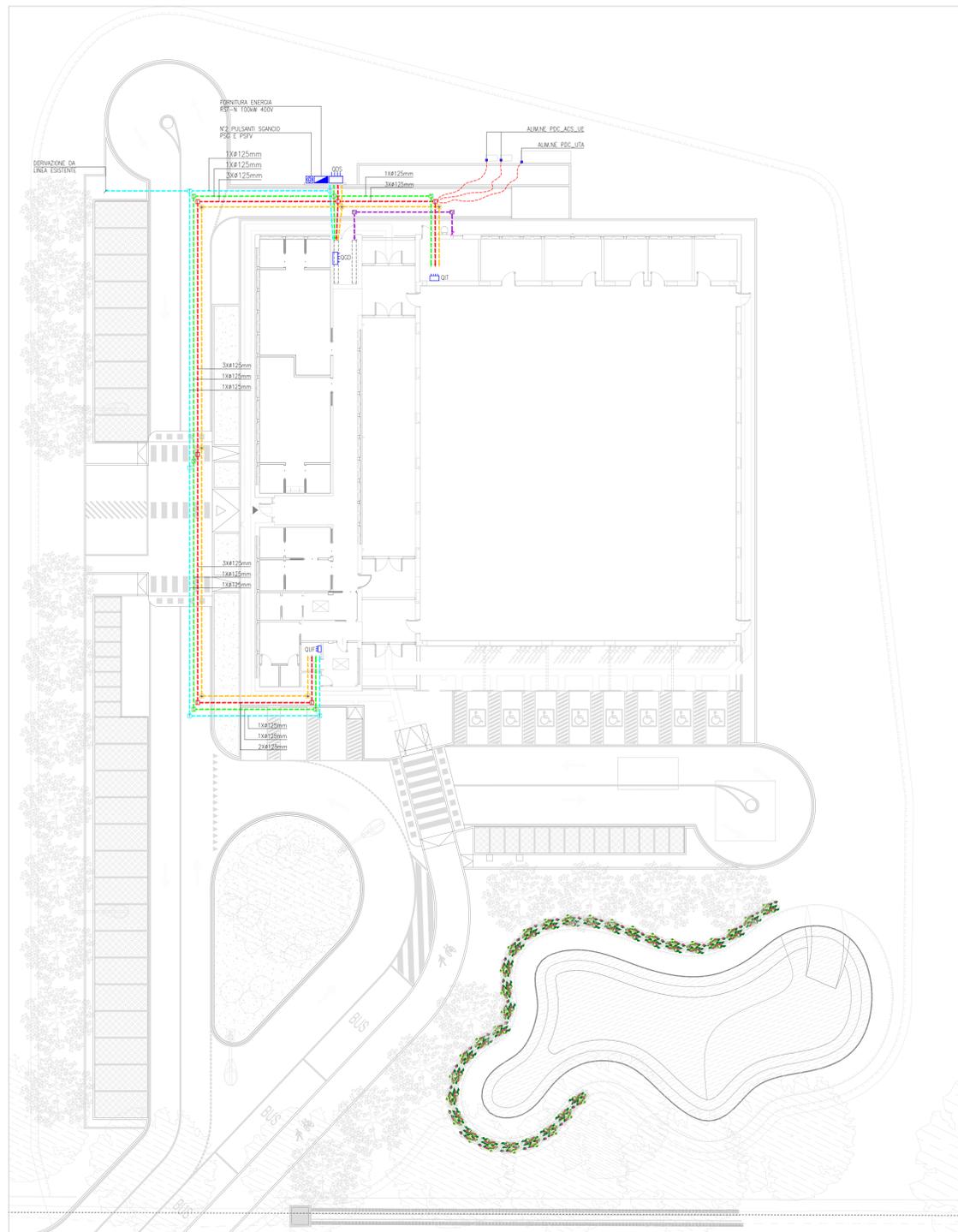


Opere non ricomprese:
Apparecchi e impianti per illuminazione aree esterne, impianto fotovoltaico

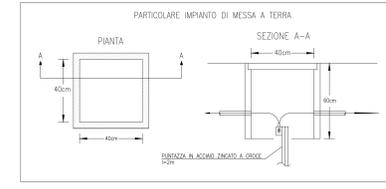
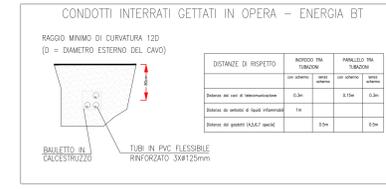
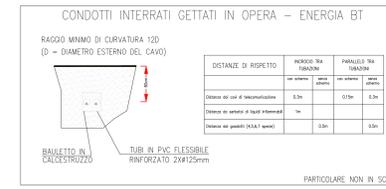
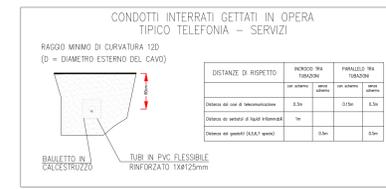
Tutti i disegni di progetto sono redatti a norma della L. 633/1941 sul diritto d'autore, e della L. 143/1969 sulle prestazioni professionali ingegneri e architetti.
Tutte le eventuali varianti di presente disegno dovranno essere firmate e approvate dal progettista. Il diritto di divulgazione e la riproduzione se non espressamente autorizzata.

Per quanto attiene le posizioni e i percorsi da seguire, le consultazioni, le tubazioni e le localizzazioni di derivazione ed incasso e sottostanza sono da posare in accordo e su indicazione della D.U.

Disegno non valido ai fini architettonici.



PLANIMETRIA IMPIANTI ESTERNI - SCALA 1:200



LEGENDA			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Icona]	Fantaro energia elettrico	[Icona]	Placche DAC in esecuzione da incasso
[Icona]	Quadro elettrico	[Icona]	Sensore di presenza e terminali in esecuzione a parete
[Icona]	Armadio concentratore dati	[Icona]	Modulare di presenza ad almeno passi per comando occasione nel in esecuzione da incasso
[Icona]	Scatole di derivazione in PVC in esecuzione da esterno	[Icona]	Interruttore unipolare in esecuzione da esterno
[Icona]	Scatole di derivazione in PVC in esecuzione da incasso per distribuzione energia	[Icona]	Dispositivo in esecuzione da esterno
[Icona]	Scatole di derivazione in PVC in esecuzione da incasso per distribuzione dati e servizi	[Icona]	Sensore di luminosità in esecuzione da esterno
[Icona]	Scatole di derivazione in acciaio in esecuzione da esterno	[Icona]	Sensore di presenza ad infrarossi passivi in esecuzione da esterno per comando accessi luci
[Icona]	Alimentazione (senza generico)	[Icona]	Protezione fessure in prefabbricato con tempo led 1x30W con grado di protezione IP54 o superiore
[Icona]	Alimentazione (senza generico)	[Icona]	Apparecchio passivo in parete modello "Noveca Luno 198 420x60" o similare
[Icona]	Alimentazione collettore impianto di riscaldamento	[Icona]	Apparecchio con dimmeratore DAC posizionato a parete modello "3F Figo Para Ø120mm con sorgente led 220V" o similare
[Icona]	Alimentazione unità interna	[Icona]	Apparecchio passivo in parete modello "Imeo Im Fondo 400x60 con sorgente led 120x3000 con grado di protezione IP54"
[Icona]	Alimentazione recuperatore di calore	[Icona]	Apparecchio con sorgente led, dimmeratore DAC, installazione a struttura portante adatta per essere installato a Luce diretta modello "Noveca H80 200x1000x3000 con sorgente led 120x3000 con grado di protezione IP54"
[Icona]	Alimentazione luminario motorizzato	[Icona]	Apparecchio con sorgente led, dimmeratore DAC, installazione a struttura portante adatta per essere installato a Luce diretta modello "Noveca H80 200x1000x3000 con sorgente led 120x3000 con grado di protezione IP54"
[Icona]	Condotti di movimentazione luminari motorizzati in esecuzione da incasso	[Icona]	Struttura portante adatta per essere installata a parete o a soffitto
[Icona]	Sonda di temperatura	[Icona]	Apparecchio con dimmeratore DAC posizionato a soffitto "3F Figo Led 3 Spot LED 150 Ø120mm con sorgente led 150W"
[Icona]	Placche di aprigio generale in custodia trasparente in rottura di vetro	[Icona]	Protezione d'emergenza con accensione con autonomia di 15h e sorgente led modello "Schneider Exaly Trend 620m IP65 art. DM47023" o similare
[Icona]	Placche di aprigio impianto fotovoltaico in custodia trasparente in rottura di vetro	[Icona]	Protezione d'emergenza con accensione con autonomia di 1h e sorgente led modello "Schneider Exaly Trend 1220m IP65 art. DM47023" o similare
[Icona]	Conduttore produzione DC	[Icona]	Protezione d'emergenza con accensione con autonomia di 1h e sorgente led a gabbia di protezione modello "Schneider Exaly Trend 1220m IP65 art. DM47023" o similare
[Icona]	Inverter SMAK impianto fotovoltaico	[Icona]	Protezione di separazione d'emergenza con pannello luminoso a basso consumo
[Icona]	Quadro corrente elettrico	[Icona]	Protezione di separazione d'emergenza con pannello luminoso a basso consumo
[Icona]	Modulo fotovoltaico da 410W	[Icona]	Protezione di separazione d'emergenza con pannello luminoso a basso consumo
[Icona]	Gruppi press forza motrice (NPS particolare FM)	[Icona]	Protezione di separazione d'emergenza con pannello luminoso a basso consumo
[Icona]	Piatta esterno climatizzabile	[Icona]	Montante in tubolare in PVC rigido di tipo pesante in esecuzione da esterno
[Icona]	Piatta interna climatizzabile	[Icona]	Tubolare in PVC rigido di tipo pesante in esecuzione da esterno
[Icona]	Press Universale P30 10/16A 230V in esecuzione da incasso	[Icona]	Montante in tubolare in PVC flessibile di tipo pesante in esecuzione sottostanza per distribuzione energia
[Icona]	Press UNI2 10/16A 230V bipasso in esecuzione da incasso	[Icona]	Tubolare in PVC flessibile di tipo pesante in esecuzione sottostanza per distribuzione energia
[Icona]	Press dati in esecuzione da incasso	[Icona]	Montante in tubolare in PVC flessibile di tipo pesante in esecuzione sottostanza per distribuzione dati e servizi
[Icona]	Press Universale P30 10/16A 230V in esecuzione da esterno	[Icona]	Tubolare in PVC flessibile di tipo pesante in esecuzione sottostanza per distribuzione dati e servizi
[Icona]	Pulsante frontale chiamato bagno disabili	[Icona]	Tubolare in acciaio in esecuzione da esterno
[Icona]	Segnalazione ufficio-acustico chiamato bagno disabili in esecuzione da incasso	[Icona]	Montante in conduttore a rete in filo d'acciaio tipo "Tabati" per distribuzione energia e servizi
[Icona]	Pulsante reale chiamato bagno disabili in esecuzione da incasso	[Icona]	Conduttore a rete in filo d'acciaio tipo "Tabati" per distribuzione energia e servizi
[Icona]	Centrali HVAC	[Icona]	Montante in conduttore a rete in filo d'acciaio con supporto tipo "Tabati" per distribuzione energia
[Icona]	Pulsante alarme impianto HVAC	[Icona]	Conduttore a rete in filo d'acciaio con supporto tipo "Tabati" per distribuzione energia
[Icona]	Conduttore impianto HVAC	[Icona]	Protezione di rifugio 400x400mm con chiusura in ghisa per distribuzione energia per impianto fotovoltaico
[Icona]	Diffusore acustico in plastica installabile a parete impianto HVAC	[Icona]	Tubolare in PVC flessibile a doppia parete direttamente interrata per distribuzione energia per impianto fotovoltaico
[Icona]	Pulsante di suono in alluminio impianto HVAC	[Icona]	Protezione di rifugio 400x400mm con chiusura in ghisa per distribuzione energia
[Icona]	Centrali rivelazione incendi	[Icona]	Tubolare in PVC flessibile a doppia parete direttamente interrata per distribuzione energia
[Icona]	Rivelatore di fumo passivo a soffitto	[Icona]	Tubolare in PVC flessibile di tipo pesante direttamente interrata per distribuzione energia
[Icona]	Pulsante alarme incendio in custodia frangibile a rottura di vetro	[Icona]	Protezione di rifugio 400x400mm con chiusura in ghisa per distribuzione laterale
[Icona]	Segnalazione ufficio acustico alarme incendio in esecuzione da incasso	[Icona]	Tubolare in PVC flessibile a doppia parete direttamente interrata per distribuzione laterale
[Icona]	Segnalazione ufficio acustico alarme incendio in esecuzione da esterno	[Icona]	Protezione di rifugio 400x400mm con chiusura in ghisa per distribuzione laterale
[Icona]	Pulsante alarme incendio in custodia frangibile a rottura di vetro con gabbia di protezione	[Icona]	Protezione di rifugio 400x400mm con chiusura in ghisa per distribuzione servizi
[Icona]	Segnalazione ufficio acustico alarme incendio in esecuzione da incasso con gabbia di protezione	[Icona]	Tubolare in PVC flessibile a doppia parete direttamente interrata per distribuzione servizi
[Icona]	Segnalazione ufficio acustico alarme incendio in esecuzione da incasso con gabbia di protezione	[Icona]	Protezione con dissipatore di termi a base in acciaio zincato modello L-2 "Duo"
[Icona]	Interruttore unipolare in esecuzione da incasso	[Icona]	Corda rotine nudo 25mm di diametro interrata

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR/Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU SPORT MS 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' Moietolo, Via Luigi Anedda
CUP I95B2200080006 CIG 955307467

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

Arre S.p.A.
Societa' di ingegneria
Via Cassanese 10 - 41012 Parma - Italy
Tel. 0521/98777 Fax 0521/98786
www.arre.it

Studio Q.S.A.
STUDIO TECNICO Q.S.A.
Via Fiori 60A 41124 Parma
Tel. 0521/91977
studio@studiosqa.it

Collaboratori:

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

Studio Ing. Giovanni Bionchi
Via Sordignano 10
43040 Sordignano Parma Italia
Tel. +39 0525 54542

Studio Ingegneria Dalmonde
Consulenza e progettazione
Via T. Tasso, 2 - 40123
Cesena (FC) - Italy

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO: **IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

TITOLO: **PLANIMETRIA IMPIANTI ESTERNI**

ELABORATO N°: **PD.AS.IE.05**

SCALA: **1:200**

DATA: **20.07.2023**

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
rev. 0	20.07.2023	emissione	EI	SB	GV
rev. 1	20.11.2023	revisione 1	EI	SB	GV
rev. 2	30.05.2024	revisione 2	EI	SB	GV
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 autorizzati.