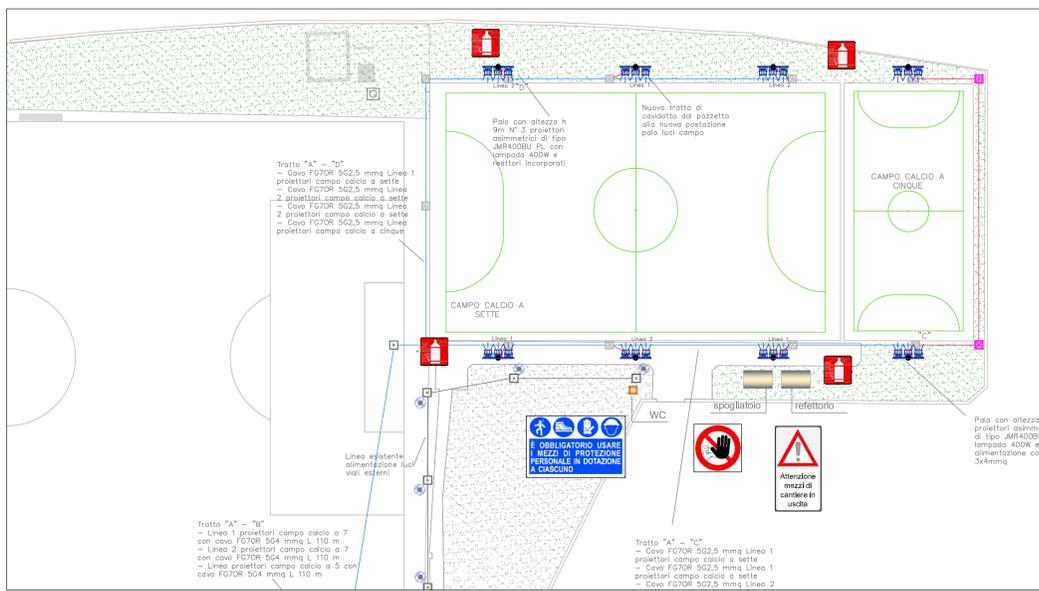


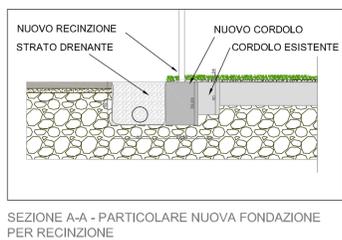
1. PLANIMETRIA - DEMOLIZIONI - COSTRUZIONI



2. PLANIMETRIA DI CANTIERE - POSA IMPIANTI



3. PLANIMETRIA DI CANTIERE - FASE FINALE



SEZIONE A-A - PARTICOLARE NUOVA FONDAZIONE PER RECINZIONE

LEGENDA

- TERNA DI PROIETTORI ASIMMETRICI JM-400W IP55 CON STAFFA DI SOSTEGNO SU PALO h 9m
- LAMPADA DA PALO PER L'ILLUMINAZIONE VIALI ESTERNI HQL 125W
- NUOVE LINEE ELETTRICHE ALIMENTAZIONE FARI CAMPI CON CAVI FG70R POSATE NEI CAVIDOTTI ESISTENTI
- NUOVO SCAVO CON CAVIDOTTO Ø 100mm
- LINEA ESISTENTE ALIMENTAZIONE LUCI VIALI ESTERNI
- DEMOLIZIONI
- POZZETTO ELETTRICO ESISTENTE CON CHIUSINO IN PVC
- NUOVO POZZETTO ELETTRICO CON CHIUSINO IN PVC
- POZZETTO ELETTRICO ESISTENTE CON CHIUSINO IN CEMENTO
- POZZETTO ELETTRICO ESISTENTE CON CHIUSINO IN GHSA
- TORRE ESISTENTE PROIETTORI CAMPO A 11



Foto 1 - Ingresso area di cantiere -via Iseo



Foto 2 - Area oggetto di intervento

FASI DI CANTIERE

- PALO DELL'ILLUMINAZIONE DA MONTARE MEDIANTE L'AUSILIO DI CAMION CON GRU
- DURANTE LA FASE DI MONTAGGIO DI TALI ELEMENTI DOVRA' ESSERE INTERDETTO IL PASSAGGIO DI MEZZI E PERSONE NELL'AREA ADIACENTE, PARI ALMENO ALLA LUNGHEZZA DEL PALO



PALO DELL'ILLUMINAZIONE

- **Cantierizzazione:** in questa fase sarà predisposta l'area logistica di cantiere adiacente alle aree di lavoro, comprensiva della posa dei baraccamenti, del quadro elettrico generale di cantiere e delle delimitazioni previste dal PSC. Saranno inoltre predisposte le aree di carico/scarico e di stoccaggio dei materiali.
- **Rimozione manto erba artificiale, Demolizioni pavimentazioni, rimozioni pali illuminazione esistenti, rimozione recinzione, rimozione attrezzature sportive:** in questa fase verrà rimosso l'attuale manto in erba artificiale, saranno rimosse le attrezzature sportive presenti, sarà rimossa la porzione di pavimento interessata dal percorso impiantistico, sarà demolita la porzione di pavimentazione dove saranno costruiti i cordoli in c.a. per recinzione e fondazioni pali previo taglio della stessa,
- **Esecuzione scavi:** saranno eseguiti tutti gli scavi previsti in progetto per l'esecuzione dei tracciati impiantistici e le opere in c.a., inoltre saranno effettuati gli scavi per la posa dei pozzetti di drenaggio;
- **Opere in c.a.:** in questa fase verranno posati i tubi prefabbricati in c.a. per i pozzetti, si poseranno i pozzetti prefabbricati, saranno inoltre realizzate le fondazioni di recinzioni, pali di illuminazione e porte da calcio.
- **Posa recinzione:** sarà posata la nuova recinzione dopo il rientro del cordolo di fondazione;
- **Impianto illuminazione:** saranno posate le tubazioni interrate necessarie al funzionamento dell'impianto e quindi infilati i cavi; dopo aver rinterrato le fondazioni dei pali saranno collocati i pali di supporto e lampade;
- **Rinterni, drenaggio e ripristino pavimentazioni:** Verranno eseguiti tutti i rintorni, sarà eseguito il ripristino delle pavimentazioni e saranno eseguite le opere previste per il drenaggio ovvero la posa di una canalina metallica tra la recinzione e la zona pavimentata a sud-ovest
- **Posa tappeto in erba sintetica, segnature aree di gioco e riposizionamento porte:** in questa fase verranno eseguite le sistemazioni superficiali del campo.
- **Smobilitazione cantiere:** rimozione degli apprestamenti di cantiere, pulizia finale delle aree.



REALIZZAZIONE CAMPO DA CALCIO A 5 E 7

METROPOLITANA MILANESE SPA

IL DIRETTORE TECNICO Ing. Dario Comini Ordine degli Ingegneri di Lecco n° 304	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRALLE VARESE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE DOTT. ING. CARLO BINA Ordine degli Ingegneri Monza e Brianza n° 1078	IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE DOTT. ING. DARIO COMINI Ordine degli Ingegneri di Lecco n° 304
---	--	---

1	GIUG.2013	PLANIMETRIA DI CANTIERE							
0	24/06/2013	EMISSIONE							

Aggior.	Data	Descrizione	Disegnato	Progettato	Verificato	Acquisito	Approvato

Collaborazione alla progettazione TIPOPROG RS. Scala grafica 1:1000

AZIENDA CON SISTEMI QUALITÀ UNI EN ISO 9001 CERTIFICATA DA ICAG  
CERTEFICAZIONE N° 96095 - Organismo di certificazione: OSAI di Proprietà e  
Coordinamento nei settori di specializzazione relativi a Linee Metalliche,  
Fornitura e Trasporto di materiali ed attrezzature, Macchine utensili,  
Fornitura di servizi di manutenzione, Costruzioni, Acquisto di Forniture,  
Ripristino del manto in erba sintetica, Interventi Elettrotecnici e Manovre  
Assicurative. L'azienda, dal processo costruttivo: Direzione, Coordinamento e  
Cantieristica. OSAI - Equipamento Cuneo (Piemonte) - Lavori e servizi  
in conformità alle disposizioni di legge della Repubblica Italiana.

**MM** METROPOLITANA MILANESE SPA  
E' vietata la riproduzione di questo documento  
senza la preventiva autorizzazione di MM SpA

TITOLO  
**PLANIMETRIA DI CANTIERE**

Sostituisce	Dimensioni (mm)	Scala	Commissa	Lotto	Fase	Cat.	Opera	Progressivo	Foglio
Sostituito da:	A1	VARIE	CH	1	SI	G		0008	1