



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**comune di
PRATO**
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto:

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DI CAMPI ESISTENTI :

LOTTO I _ CAMPO DA RUGBY "MONTANO"
LOTTO III _ CAMPO DA CALCIO "RIBELLI"

LOTTO II _ CAMPO DA CALCIO "MALISETI"
LOTTO IV _ CAMPO DA CALCIO " FANTACCINI "

**LOTTO I _ REALIZZAZIONE MANTO IN ERBA SINTETICA CAMPO
DA RUGBY "MONTANO"
CUP: C37H21001490001**

Titolo:

PSC - FASCICOLO DELL'OPERA

Fase:

PROGETTO ESECUTIVO

Servizio: **Edilizia Scolastica e Sportiva**
Dirigente del Servizio: **Arch. Laura Magni**
Responsabile Unico del Procedimento: **Arch. Stefano Daddi**

Progettisti:

*Progetto
Architettonico:* Arch. Laura Benfante
Arch. Cecilia Arianna Gelli
Geom. Serena Orlandi

Progetto Impianti: Azeta Progetti Studio Tecnico Associato
Ing. Rossano Nucci

*Coordinatore sicurezza in
fase di progetto ed esecuzione:* Azeta Progetti Studio Tecnico Associato
Geom. Luca Giorgi

Progetto strutturale: Ing. Francesco Sanzo

Elaborato: I_PSC_FSC - PSC - FASCICOLO DELL'OPERA

Scala: -

Spazio riservato agli uffici:

Data: Marzo 2023

FASCICOLO DELL'OPERA

MODELLO SEMPLIFICATO

(Decreto Interministeriale 9 settembre 2014, Allegato IV)

OGGETTO: PNRR _ M.5-Inclusione e Coesione- C.2 _ Inv.2.1 _ Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale finanziato dall'Unione Europea-Next Generation EU _ Progetto di rigenerazione urbana relativo a vari campi di calcio e di rugby : interventi di riqualificazione dei campi esistenti. LOTTO I - Campo Rugby Montano

COMMITTENTE: Comune di Prato.

CANTIERE: via Galilei n. 233/9, Prato (PRATO)

Santa Croce s/Arno, 06/03/2023

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(GEOMETRA GIORGI LUCA)

GEOMETRA GIORGI LUCA

LARGO PIETRO LOTTI N. 9/E
56029 SANTA CROCE SULL'ARNO (PISA)
Tel.: 0571 34240 - Fax: ---
E-Mail: azetaprogettiassociato@gmail.com

STORICO DELLE REVISIONI

0	06/03/2023	PRIMA EMISSIONE	CSP	
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma

Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

L'intervento consiste nella realizzazione del fondo in erba sintetica del campo in luogo dell'esistente in erba naturale. Il nuovo manto avrà le caratteristiche richieste dal regolamento 22 World Rugby vigente. Il progetto prevede la rimozione delle attrezzature presenti sul campo e parte della recinzione esistente, successivamente saranno realizzate le opere di preparazione e realizzazione del fondo di gioco con installazione finale delle attrezzature accessorie.

Più in particolare le opere di rifacimento comportano la rimozione del manto e parte del fondo esistente, opere di scavo, realizzazione di drenaggi appropriati e convogliamento, realizzazione di impianto di accumolo acque meteoriche e drenate.

I lavori saranno eseguiti secondo la seguente cronologia :

- 1) installazione del cantiere
- 2) rimozione delle attrezzature quali porte e panchine incluso demolizione dei plinti di fondazione delle porte medesime
- 3) scotico del campo e esecuzione dello scavo sino alla quota di progetto per la la realizzazione dei drenaggi
- 4) realizzazione dei drenaggi e dei riempimenti
- 5) installazione di vasca di accumolo interrata con collegamento idraulico di ricezione acque e convogliamento in fognatura delle eccedenti la capacità della vasca
- 6) realizzazione di cassonetto, stesura del manto ed opere complementari
- 6) installazione di arredi sportivi (porte, panchine giocatori ed allenatori)
- 7) installazione pompa sommersa, collegamenti elettrici e quadro di comando

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori:		Fine lavori:	
----------------	--	--------------	--

Indirizzo del cantiere

Indirizzo:	via Galilei n. 233/9		
CAP:		Città:	Prato
		Provincia:	PRATO

Committente	
ragione sociale:	Comune di Prato
indirizzo:	PIAZZA MERCATALE, 31 59100 PRATO [PRATO]
<i>nella Persona di:</i>	
cognome e nome:	DADDI STEFANO
indirizzo:	PIAZZA MERCATALE, 31 56100 PRATO [PRATO]

Responsabile del Servizio	
cognome e nome:	MAGNI LAURA
indirizzo:	PIAZZA MERCATALE, 31 56100 PRATO [PRATO]

Responsabile dei Lavori	
cognome e nome:	DADDI STEFANO
indirizzo:	PIAZZA MERCATALE, 31 56100 PRATO [PRATO]

Progettista Architettonico	
cognome e nome:	Benfante Laura
indirizzo:	Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva Comune di Prato

Progettista Architettonico	
cognome e nome:	Gelli Cecilia Arianna
indirizzo:	Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva Comune di Prato

Progettista Architettonico	
cognome e nome:	Orlandi Serena
indirizzo:	Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva Comune di Prato

Progettista Impianti meccanici ed elettrici	
cognome e nome:	NUCCI ROSSANO
indirizzo:	LARGO PIETRO LOTTI 9/E 56029 SANTA CROCE SULL'ARNO [PISA]
tel.:	0571 34240

Direttore dei Lavori Impianti	
cognome e nome:	NUCCI ROSSANO
indirizzo:	LARGO PIETRO LOTTI 9/E 56029 SANTA CROCE SULL'ARNO [PISA]
tel.:	0571 34240

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	
cognome e nome:	GIORGI LUCA
indirizzo:	LARGO PIETRO LOTTI N. 9/E 56029 SANTA CROCE SULL'ARNO [PISA]
cod.fisc.:	GRGLCU62A03D8150
tel.:	0571 34240
mail.:	azetaprogettiassociato@gmail.com

Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione	
cognome e nome:	GIORGI LUCA
indirizzo:	LARGO PIETRO LOTTI N. 9/E 56029 SANTA CROCE SULL'ARNO [PISA]
cod.fisc.:	GRGLCU62A03D8150
tel.:	0571 34240
mail.:	azetaprogettiassociato@gmail.com

ragione sociale:	DA NOMINARE

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

01 MANTO IN ERBA SINTETICA

Si tratta del manto in erba sintetica del campo da gioco

01.01 Manto sintetico

Si tratta del manto sintetico in tessuto e materiale di intaso

01.01.01 Manto in sintetico

INTERVENTI SUL MANTO IN ERBA SINTETICA

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
MANUTENZIONE SETTIMANALE: Manutenzione ordinaria consistente - controllo e rimozione dello sporco- spazzolatura del terreno di gioco con apposita attrezzatura prevista nel manuale di manutenzione, che dovrà essere fornito dall'installatore, per mantenere la superficie di gioco omogenea per la sua estensione- controllo delle zone di massimo scolo delle acque piovane- eventuale ricarica con materiale d'intaso nelle zone mancanti, anche utilizzando quello di recupero nelle canalette, nei pozzetti ed eventualmente di spazzatura della neve- irrigazione del campo per mantenere l'umidità del materiale di intaso come da specifiche del fornitore- le attrezzature utilizzate devono essere ben mantenute e devono essere utilizzate diligentemente: evitare brusche sterzate; evitare brusche frenate; utilizzare trattorini dotate di ruote garden [con cadenza ogni settimana]	Cesoiamenti, stritolamenti; Freddo; Investimento, ribaltamento; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche; Inalazione fumi, gas, vapori;

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole Allegate	Manuale manutenzione
-----------------	----------------------

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.02
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
MANUTENZIONE PROGRAMMATA: Manutenzione ordinaria programmata - controllo accurato di tutte le giunzioni dei teli ed eventuale ripristino- controllo accurato dei sistemi di drenaggio e di irrigazione adottati per assicurarne la perfetta efficienza- controllo accurato delle eventuali anomalie di planarità (dossi e avvallamenti) per ripristinare e regolarizzare la superficie di gioco- eventuale operazione di integrazione del materiale di intaso, specialmente se composto da materiali vegetali, al fine di regolarizzare la planarità della superficie do gioco e garantire le prestazioni del terreno di gioco. [con cadenza ogni 6 mesi]	Cesoiamenti, stritolamenti; Freddo; Investimento, ribaltamento; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche;

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole Allegate	Manuale manutenzione
-----------------	----------------------

02 IMPIANTI TECNOLOGICI

Insieme delle unità e degli elementi tecnici del sistema edilizio aventi funzione di consentire l'utilizzo, da parte degli utenti, di flussi energetici, informativi e materiali e di consentire il conseguente allontanamento degli eventuali prodotti di scarto.

02.01 Impianto di smaltimento acque reflue

L'impianto di smaltimento acque reflue è l'insieme degli elementi tecnici aventi funzione di eliminare le acque usate e di scarico dell'impianto idrico sanitario e convogliarle verso le reti esterne di smaltimento. Gli elementi dell'impianto di smaltimento delle acque reflue devono essere autopulibili per assicurare la funzionalità dell'impianto evitando la formazione di depositi sul fondo dei condotti e sulle pareti delle tubazioni. Al fine di concorre ad assicurare i livelli prestazionali imposti dalla normativa per il controllo del rumore è opportuno dimensionare le tubazioni di trasporto dei fluidi in modo che la velocità di tali fluidi non superi i limiti imposti dalla normativa.

02.01.01 Collettori

I collettori fognari sono tubazioni o condotti di altro genere, normalmente interrati funzionanti essenzialmente a gravità, che hanno la funzione di convogliare nella rete fognaria acque di scarico usate e/o meteoriche provenienti da più origini.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.01.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia collettore acque nere o miste: Eseguire una pulizia del sistema orizzontale di convogliamento delle acque reflue mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione. [con cadenza ogni anno]	Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico; Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate

02.01.02 Pozzetti di scarico

Sono generalmente di forma circolare e vengono prodotti in due tipi adatti alle diverse caratteristiche del materiale trattenuto. Quasi sempre il materiale trattenuto è grossolano ed è quindi sufficiente un apposito cestello forato, fissato sotto la caditoia, che lascia scorrere soltanto l'acqua; se è necessario trattenere sabbia e fango, che passerebbero facilmente attraverso i buchi del cestello, occorre far ricorso ad una decantazione in una vaschetta collocata sul fondo del pozzetto.

Il pozzetto con cestello-filtro è formato da vari pezzi prefabbricati in calcestruzzo: un pezzo base ha l'apertura per lo scarico di fondo con luce di diametro 150 mm e modellato a bicchiere, il tubo di allacciamento deve avere la punta liscia verso il pozzetto. Al di sopra del pezzo base si colloca il fusto cilindrico e sopra a questo un pezzo ad anello che fa da appoggio alla caditoia. Il cestello è formato da un tronco di cono in lamiera zincata con il fondo pieno e la parete traforata uniti per mezzo di chiodatura, saldatura, piegatura degli orli o flangiatura. Il pozzetto che consente l'accumulo del fango sul fondo ha un pezzo base a forma di catino, un pezzo cilindrico intermedio, un pezzo centrale con scarico a bicchiere del diametro di 150 mm, un pezzo cilindrico superiore senza sporgenze e l'anello d'appoggio per la copertura.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Manutenzione	02.01.02.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia: Eseguire una pulizia dei pozzetti mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione. [con cadenza ogni anno]	Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico; Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza;

		Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate	PROGETTO ARCHITETTONICO MANUALI DI MANUTENZIONE
------------------------	--

02.01.03 Pozzetti e caditoie

Eseguire una pulizia dei pozzetti mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.03.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia: Eseguire una pulizia dei pozzetti mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione. [con cadenza ogni anno]	Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate	PROGETTO ARCHITETTONICO MANUALI DI MANUTENZIONE
------------------------	--

02.01.04 Tubazioni

Le tubazioni dell'impianto di smaltimento delle acque provvedono allo sversamento dell'acqua nei collettori fognari o nelle vasche di accumulo se presenti.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.04.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia: Eseguire una pulizia dei sedimenti formati e che provocano ostruzioni diminuendo la capacità di trasporto dei fluidi. [con cadenza ogni 6 mesi]	Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate	PROGETTO ARCHITETTONICO MANUALI DI MANUTENZIONE
------------------------	--

02.01.05 Pozzetti sifonati grigliati

I pozzetti grigliati hanno la funzione di convogliare nella rete fognaria, per lo smaltimento, le acque di scarico usate e/o meteoriche provenienti da strade, pluviali, piazzali, ecc.; le acque reflue passano attraverso la griglia superficiale e da questa cadono poi sul fondo del pozzetto. Questi pozzetti sono dotati di un sifone per impedire il passaggio di odori sgradevoli in modo da garantire igiene e salubrità.

Possano essere del tipo con scarico sia laterale e sia verticale.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.05.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia: Eseguire una pulizia dei pozzetti mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione. [con cadenza ogni 12 mesi]	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in	Misure preventive e protettive ausiliarie
----------------------	--	--

	dotazione dell'opera	
Accessi ai luoghi di lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Stivali di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Indumenti protettivi.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole Allegate	PROGETTO ARCHITETTONICO MANUALI DI MANUTENZIONE
------------------------	--

02.01.06 Saracinesche

Per consentire l'interruzione sia parziale sia completa del flusso e per regolare la pressione di esercizio vengono installate delle valvole a saracinesca che sono più comunemente chiamate saracinesche.

Le saracinesche sono generalmente realizzate con corpo (che può essere del tipo piatto, ovale e cilindrico), cuneo, cappello, premistoppa e volantino in ghisa o acciaio, anelli di tenuta e nel corpo interno in bronzo. L'asta di ottone trattato assicura un'alta resistenza. Possono lavorare ad alte pressioni di esercizio (fino a 10 Atm).

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.06.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Disincrostazione volantino: Eseguire una disincrostazione del volantino con prodotti sgrassanti per ripristinare la funzionalità del volantino stesso. [con cadenza ogni 6 mesi]	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Stivali di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Indumenti protettivi.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole Allegate	
------------------------	--

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.06.02
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Registrazione premistoppa: Eseguire una registrazione del premistoppa serrando i dadi e le guarnizioni per evitare fuoriuscite di fluido. [con cadenza ogni 6 mesi]	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Stivali di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Indumenti protettivi.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole Allegate	PROGETTO ARCHITETTONICO MANUALI DI MANUTENZIONE
------------------------	--

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.06.03
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione valvole: Effettuare la sostituzione delle valvole quando deteriorate con valvole dello stesso tipo ed idonee alle pressioni previste per il funzionamento. [quando occorre]	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Stivali di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Indumenti protettivi.
Impianti di alimentazione e di scarico		

Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole Allegate	PROGETTO ARCHITETTONICO MANUALI DI MANUTENZIONE
------------------------	--

02.01.07 Stazioni di sollevamento

Le stazioni di pompaggio sono le apparecchiature utilizzate per convogliare le acque di scarico attraverso una tubazione di sollevamento per portarle in superficie. Le stazioni di pompaggio sono talora necessarie nelle connessioni di scarico e nei collettori di fognatura a gravità al fine di evitare profondità di posa eccessive o di drenare le zone sotto quota. Possono, inoltre, essere necessarie per troppopieni di collettori misti o recapiti intermedi per far confluire le acque di scarico negli impianti di trattamento o nei corpi ricettori. Le pompe per sollevare le acque di fognatura devono essere abbondantemente insensibili alle sostanze ingombranti presenti in sospensione nei liquami; al fine di scongiurare il pericolo di ostruzioni, sono opportune sezioni di flusso attraverso le pompe il più semplice e larghe possibile. Delle aperture grandi disposte in maniera conveniente permettono di eliminare facilmente le aperture che comunque si verificano evitando costosi lavori di smontaggio.

Nella fattispecie si tratta di sistema di pompaggio per l'alimentazione di impianto di irrorazione del campo di gioco.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.07.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia: Eseguire una pulizia delle stazioni di pompaggio mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione. [con cadenza ogni 12 mesi]	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche. Lavori in ambienti confinati.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

I lavori in ambienti chiusi definiti "confinati" devono essere eseguiti sempre con presenza di personale al di fuori dell'ambiente medesimo che possa vigilare le condizioni del lavoratore impegnato in interno.

Non potranno essere impiegati lavoratori con patologie a livello respiratorio o sofferenti claustrofobia o soggetti ad attacchi di panico. Il lavoro dovrà essere svolto facendo in modo che all'interno vi sia ventilazione. Rimuovere completamente tutti i chiusini presenti sulla soletta di copertura, installare la scala portatile per l'accesso. L'accesso dovrà avvenire solo a vasca vuota, dovrà essere interrotta ogni alimentazione elettrica, l'illuminazione interna andrà ottenuta mediante torce o faretto a batteria; dovranno essere chiuse le saracinesche o valvole di ingresso acqua. I lavori potranno essere eseguiti esclusivamente in giornate asciutte nelle quali vi sia rischio di pioggia.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Stivali di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Indumenti protettivi.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta

Lavori in ambienti confinati	Botole orizzontali	visibilità. Segnaletica di sicurezza; Attrezzature per il primo soccorso; Servizi di gestione delle emergenze; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti;
------------------------------	--------------------	--

Tavole Allegate	PROGETTO ARCHITETTONICO MANUALE D'USO MANUALI DI MANUTENZIONE
------------------------	---

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.07.02
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Revisione generale pompe: Effettuare una disincrostazione meccanica e se necessario anche chimica biodegradabile della pompa e del girante nonché una lubrificazione dei cuscinetti. Eseguire una verifica sulle guarnizioni ed eventualmente sostituirle. [con cadenza ogni 12 mesi]	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche. Lavori in ambienti confinati.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

I lavori in ambienti chiusi definiti "confinati" devono essere eseguiti sempre con presenza di personale al di fuori dell'ambiente medesimo che possa vigilare le condizioni del lavoratore impegnato in interno.

Non potranno essere impiegati lavoratori con patologie a livello respiratorio o sofferenti claustrofobia o soggetti ad attacchi di panico. Il lavoro dovrà essere svolto facendo in modo che all'interno vi sia ventilazione. Rimuovere completamente tutti i chiusini presenti sulla soletta di copertura, installare la scala portatile per l'accesso. L'accesso dovrà avvenire solo a vasca vuota, dovrà essere interrotta ogni alimentazione elettrica, l'illuminazione interna andrà ottenuta mediante torce o faretto a batteria; dovranno essere chiuse le saracinesche o valvole di ingresso acqua. I lavori potranno essere eseguiti esclusivamente in giornate asciutte nelle quali vi sia rischio di pioggia.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Segnaletica di sicurezza; Attrezzature per il primo soccorso; Servizi di gestione delle emergenze; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Stivali di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Indumenti protettivi.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole Allegate	PROGETTO ARCHITETTONICO MANUALE D'USO MANUALI DI MANUTENZIONE
------------------------	---

02.01.08 Troppopieni

I troppopieni per sistemi misti hanno lo scopo di convogliare le portate in eccesso da un sistema in un corpo riceettore. La localizzazione e gli scarichi da questi e da altre provenienze nei corpi ricettori devono essere controllati al fine di limitare l'inquinamento.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.08.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia: Eseguire una pulizia dei troppopieno asportando i fanghi di deposito ed utilizzando getti d'acqua ad alta pressione o aspiratori di grande potenza per asportare i detriti. [con cadenza ogni 12 mesi]	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Stivali di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Indumenti protettivi.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole Allegate	PROGETTO ARCHITETTONICO MANUALE D'USO MANUALI DI MANUTENZIONE
------------------------	---

02.01.09 Tubo drenante in pvc con filtro in fibra di cocco

Il tubo di drenaggio in PVC è del tipo rigido, corrugato e flessibile; esso è rivestito sulla superficie esterna con filtro in fibra di cocco che riducendo la tensione dell'acqua fa sì che il filtro assorba meglio l'acqua che si convoglia attorno al tubo e la cede con maggiore facilità al tubo stesso.

Il filtro con fibre di cocco fa inizialmente una barriera attorno al tubo evitando l'occlusione dei fori; in seguito all'ammorbidimento del filtro per rigonfiamento dovuto ad imbibizione il filtro assorbe e filtra gradualmente le particelle di terreno accumulate intorno al tubo.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.09.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia: Eseguire una pulizia dei sedimenti formati e che provocano ostruzioni diminuendo la capacità di trasporto dei fluidi. [con cadenza ogni 6 mesi]	Caduta di materiale dall'alto o a livello; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in	Misure preventive e protettive ausiliarie

	dotazione dell'opera	
Accessi ai luoghi di lavoro		Segnaletica di sicurezza; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Stivali di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Indumenti protettivi.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole Allegate	PROGETTO ARCHITETTONICO MANUALE D'USO MANUALI DI MANUTENZIONE
------------------------	---

02.01.10 Vasche di accumulo

Le vasche di accumulo hanno la funzione di ridurre le portate di punta per mezzo dell'accumulo temporaneo delle acque di scarico all'interno del sistema. Nella fattispecie la vasca di accumulo funge da polmone per l'impianto di irrorazione del campo.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.10.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia: Effettuare lo svuotamento e la successiva pulizia delle vasche di accumulo mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione. [quando occorre]	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche. Lavori in ambienti confinati.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

I lavori in ambienti chiusi definiti "confinati" devono essere eseguiti sempre con presenza di personale al di fuori dell'ambiente medesimo che possa vigilare le condizioni del lavoratore impegnato in interno.

Non potranno essere impiegati lavoratori con patologie a livello respiratorio o sofferenti claustrofobia o soggetti ad attacchi di panico. Il lavoro dovrà essere svolto facendo in modo che all'interno vi sia ventilazione. Rimuovere completamente tutti i chiusini presenti sulla soletta di copertura, installare la scala portatile per l'accesso. L'accesso dovrà avvenire solo a vasca vuota, dovrà essere interrotta ogni alimentazione elettrica, l'illuminazione interna andrà ottenuta mediante torce o faretti a batteria; dovranno essere chiuse le saracinesche o valvole di ingresso acqua. I lavori potranno essere eseguiti esclusivamente in giornate asciutte nelle quali vi sia rischio di pioggia.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Botole orizzontali	Segnaletica di sicurezza; Attrezzature per il primo soccorso; Servizi di gestione delle emergenze; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Stivali di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Indumenti protettivi.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione		

materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole Allegate	PROGETTO ARCHITETTONICO MANUALE D'USO MANUALI DI MANUTENZIONE
------------------------	---

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.10.02
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino rivestimenti: Effettuare il ripristino dei rivestimenti delle vasche di accumulo quando usurati. [quando occorre]	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche. Lavori in ambienti confinati.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

I lavori in ambienti chiusi definiti "confinati" devono essere eseguiti sempre con presenza di personale al di fuori dell'ambiente medesimo che possa vigilare le condizioni del lavoratore impegnato in interno.

Non potranno essere impiegati lavoratori con patologie a livello respiratorio o sofferenti claustrofobia o soggetti ad attacchi di panico. Il lavoro dovrà essere svolto facendo in modo che all'interno vi sia ventilazione. Rimuovere completamente tutti i chiusini presenti sulla soletta di copertura, installare la scala portatile per l'accesso. L'accesso dovrà avvenire solo a vasca vuota, dovrà essere interrotta ogni alimentazione elettrica, l'illuminazione interna andrà ottenuta mediante torce o faretto a batteria; dovranno essere chiuse le saracinesche o valvole di ingresso acqua. I lavori potranno essere eseguiti esclusivamente in giornate asciutte nelle quali vi sia rischio di pioggia. Nel caso di applicazione di prodotti che rilascino sostanze volatili prevedere ventilazione forzata dell'ambiente mediante aspiratore. CONSULTARE SEMPRE LE SCHEDE DI SICUREZZA DEL PRODOTTO IMPIEGATO PRIMA DEL SUO UTILIZZO. ATTENERSI SCRUPolosAMENTE ALLE INDICAZIONI DELLE SCHEDE.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Segnaletica di sicurezza; Attrezzature per il primo soccorso; Servizi di gestione delle emergenze; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Stivali di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Indumenti protettivi.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole Allegate	PROGETTO ARCHITETTONICO MANUALE D'USO MANUALI DI MANUTENZIONE
------------------------	---

Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II-3

Codice scheda							
MP001							
Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
1) Sostituzione delle prese.	1) a guasto	Da realizzarsi durante la fase di messa in opera di tutto l'impianto elettrico.	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	1) Verifica e stato di conservazione delle prese	1) 1 anni	Autorizzazione del responsabile dell'edificio. Utilizzare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.	
1) Sostituzione delle saracinesche.	1) a guasto	Da realizzarsi durante la fase di messa in opera di tutto l'impianto idraulico.	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	1) Verifica e stato di conservazione dell'impianto	1) 1 anni	Autorizzazione del responsabile dell'edificio	
1) Ritocchi della verniciatura e rifacimento delle protezioni anticorrosive per le parti metalliche. 2) Reintegro dell'accessibilità delle botole e degli elementi di fissaggio.	1) 5 anni 2) 1 anni	I serramenti delle botole devono essere disposti durante la fase di posa dei serramenti dell'opera adottando le stesse misure di sicurezza previste nei piani di sicurezza. Per le botole posizionate in copertura, se la posa dei serramenti deve avvenire con i lavoratori posizionati sulla copertura, si dovranno disporre idonei sistemi di protezione contro la caduta dal bordo della copertura (ponteggi, parapetti o sistemi equivalenti). Durante il montaggio dei serramenti delle botole disposte in quota, come le botole sui soffitti, si dovrà fare uso di trabattelli o ponteggi dotati di parapetto.	Botole orizzontali	1) Controllare le condizioni e la funzionalità dell'accessibilità. Controllo degli elementi di fissaggio.	1) 1 anni	Il transito dei lavoratori attraverso le botole che affacciano in luoghi con rischio di caduta dall'alto deve avvenire dopo che questi hanno agganciato il sistema anticaduta ai dispositivi di ancoraggio predisposti.	

Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di:	PNRR – M.5-Inclusione e Coesione- C.2 – Inv.2.1 "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale finanziato dall'Unione Europea-Next Generation EU – Progetto di rigenerazione urbana relativo a vari campi di calcio e di rugby : interventi di riqualificazione dei campi esistenti. LOTTO I - Campo Rugby Montano	Codice scheda	DA001
---	--	----------------------	-------

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Manuale manutenzione	Nominativo: Indirizzo: Telefono:		Libretto di manutenzione Nominativo: PRODUTTORE DEL MANTO SINTETICO Indirizzo: Telefono:	

Scheda III-2: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di:	PNRR – M.5-Inclusione e Coesione- C.2 – Inv.2.1 "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale finanziato dall'Unione Europea-Next Generation EU – Progetto di rigenerazione urbana relativo a vari campi di calcio e di rugby : interventi di riqualificazione dei campi esistenti. LOTTO I - Campo Rugby Montano	Codice scheda	DA002
---	--	----------------------	-------

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
PROGETTO ARCHITETTONICO	Nominativo: Arch. Laura Benfante, Arch. Cecilia Arianna Gelli, Geom. Serena Orlandi Indirizzo: Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva comune di Prato Prato Telefono:		Nominativo: Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva Comune di Prato Indirizzo: Telefono:	

Scheda III-3: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di:	PNRR – M.5-Inclusione e Coesione- C.2 – Inv.2.1 "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale finanziato dall'Unione Europea-Next Generation EU – Progetto di rigenerazione urbana relativo a vari campi di calcio e di rugby : interventi di riqualificazione dei campi esistenti. LOTTO I - Campo Rugby Montano	Codice scheda	DA003
---	--	----------------------	-------

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
MANUALE D'USO	Nominativo: Ing. Rossano Nucci - Azeta Progetti		Nominativo: Servizio Edilizia Scolastica e	

	Indirizzo: Largo Pietro Lotti 9/E 56029 Santa Croce s/Arno Telefono:		Sportiva comune di Prato Indirizzo: Prato Telefono:	
MANUALI DI MANUTENZIONE	Nominativo: Ing. Rossano Nucci - Azeta Progetti Indirizzo: largo Pietro Lotti 9/E 56029 Santa Croce s/Arno Telefono:		Nominativo: Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva comune di Prato Indirizzo: Prato Telefono:	

ELENCO ALLEGATI

- Manuale manutenzione
- PROGETTO ARCHITETTONICO
- MANUALE D'USO
- MANUALI DI MANUTENZIONE

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. 20 pagine.

1. Il C.S.P. trasmette al Committente _____ il presente FO per la sua presa in considerazione.

Data _____

Firma del C.S.P. _____

2. Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera

Data _____

Firma del committente _____

3. Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Data _____

Firma del C.S.E. _____

4. Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera

Data _____

Firma del committente _____

Santa Croce s/Arno, 06/03/2023

Firma

Firmato da:

giorgi luca

codice fiscale GRGLCU62A03D8150

num.serie: 121110348872177780886416615109066998803

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 08/01/2021 al 09/01/2026