



COMUNE DI CIAMPINO

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

IV SETTORE - SERVIZI TECNICO AMBIENTALI

RIFACIMENTO MANTO IN ERBA SINTETICA CAMPO DI CALCIO A 5
- A.S.D. CIPOLLARO (VIA CUNEO), A.S.D. ACQUA ACETOSA
(VIA MARCANDREOLA) -



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO:

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- Fascicolo dell'opera

ELABORATO

El. G5

RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

AGGIORNAMENTI

ISTRUTTORE DIR.VO TECNICO
(Ing. Marzia Sassu)

Rev.

Data

0

Novembre 2016

1

2

PROGETTISTI

ISTRUTTORE DIR.VO TECNICO
(Ing. Marzia Sassu)

FUNZIONARIO DIR.VO TECNICO
(Geom. Francesco Di Giorgio)

DIRIGENTE IV SETTORE
(Arch. Gianluigi Nocco)

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

per la prevenzione e protezione dai rischi
(Allegato XVI e art. 91 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
Rifacimento manto in erba sintetica campo di calcio a 5
- A.S.D. Cipollaro (via Cuneo), A.S.D. Acqua Acetosa (via Marcandreola) -

COMMITTENTE: COMUNE DI CIAMPINO.

CANTIERE: via Cuneo 11 (A.S.D. Cipollaro) - via Marcandreola s.n.c. (A.S.D. Acqua Acetosa),
CIAMPINO (ROMA)

CIAMPINO, 30/11/2016

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(INGEGNERE - ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO SASSU MARZIA)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(SINDACO TERZULLI GIOVANNI)

INGEGNERE - ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO SASSU MARZIA
LARGO FELICE ARMATI, 1
00043 CIAMPINO (ROMA)
Tel.: 06 79097430 - Fax: 06 7922356
E-Mail: m.sassu@comune.ciampino.roma.it

STORICO DELLE REVISIONI

0	30/11/2016	PRIMA EMISSIONE	CSP	
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma

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

Descrizione sintetica dell'opera

I lavori consistono nel rifacimento del manto in erba sintetica, da realizzare nei campi di calcio a 5 negli impianti sportivi: A.S.D. Cipollaro in via Cuneo e A.S.D. Acqua Acetosa in via Marcandreola, di proprietà comunale.

Le lavorazioni previste essenzialmente sono:

- la rimozione e lo smaltimento del vecchio manto;
- la pulizia, il livellamento e la compattazione del terreno sottostante;
- la posa in opera del nuovo manto in erba sintetica con annessa realizzazione di idonea segnaletica regolamentare per il gioco del calcio a 5;
- la riparazione in loco di attrezzature sportive e la revisione generale della rete di recinzione del campo.

Durata presunta dei lavori

Inizio lavori:	18/04/2017	Fine lavori:	16/06/2017
----------------	------------	--------------	------------

Indirizzo del cantiere

Indirizzo:	via Cuneo 11 (A.S.D. Cipollaro) - via Marcandreola s.n.c. (A.S.D. Acqua Acetosa)		
CAP:	00043	Città:	CIAMPINO
		Provincia:	ROMA

Committente

ragione sociale:	COMUNE DI CIAMPINO
indirizzo:	LARGO FELICE ARMATI, 1 00043 CIAMPINO [ROMA]
telefono:	06 790971

nella Persona di:

cognome e nome:	TERZULLI GIOVANNI
indirizzo:	LARGO FELICE ARMATI, 1 00043 CIAMPINO [ROMA]

Progettista

cognome e nome:	SASSU MARZIA
indirizzo:	LARGO FELICE ARMATI, 1 00043 CIAMPINO [ROMA]
cod.fisc.:	SSSMRZ81H46I452O
tel.:	06 79097430
mail.:	m.sassu@comune.ciampino.roma.it

Direttore dei Lavori	
cognome e nome:	DA NOMINARE
indirizzo:	
cod.fisc.:	
tel.:	
mail.:	

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	
cognome e nome:	SASSU MARZIA
indirizzo:	LARGO FELICE ARMATI, 1 00043 CIAMPINO [ROMA]
cod.fisc.:	SSSMRZ81H46I452O
tel.:	06 79097430
mail.:	m.sassu@comune.ciampino.roma.it

Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione	
cognome e nome:	DA NOMINARE
indirizzo:	
cod.fisc.:	
tel.:	
mail.:	

Impresa Appaltatrice	
ragione sociale:	DA NOMINARE IN SEDE DI GARA

01 CAMPO DI CALCIO A 5 IN ERBA SINTETICA**01.01 Impianti sportivi**

Insieme di uno o più spazi destinati ad attività sportive relativi ad una o più discipline che hanno in comune gli spazi ed i servizi annessi per lo svolgimento di tali attività. La scelta dei luoghi per la realizzazione di impianti sportivi deve soddisfare aspetti ed analisi diverse:

- demografiche;
- servizi e trasporti;
- climatici e geologiche;
- economiche e gestionali.

La realizzazione degli impianti sportivi è disciplinata oltre che dalle norme urbanistiche, ambientali e dai regolamenti locali anche da norme emanate dagli enti sportivi (Coni e Federazioni sportive) per la parte attinente alle attrezzature sportive, ai campi di gioco e agli altri servizi connessi. Gli impianti sportivi possono suddividersi in base alle diverse categorie agonistiche: sport all'aperto, sport al coperto, sport d'acqua, sport del ghiaccio, sport a cavallo e sport motoristici. All'interno degli impianti sportivi si articolano ulteriori aree funzionali:

- aree per le attività sportive;
- aree per i servizi di supporto;
- aree destinate al pubblico.

01.01.01 Pavimentazione sintetica

Si tratta di superfici di calpestio sulle quali vengono svolte attività sportive. In particolare la pavimentazione può essere del tipo continua o ad elementi realizzata mediante l'impiego di materiali elastomerici o plastomerici e/o con l'aggiunta di additivi e cariche di diverse caratteristiche. Possono suddividersi in: sintetici, elastomerici omogenei (71), sintetici granulati compatti (72), sintetici granulari porosi, sintetici multistrati (74), pvc (75), gomma (76), linoleum (77), lattici di gomma (78), resine epossidiche (79), elementi prefabbricati in materiale plastico (91), manti erbosi artificiali con sabbia (81), manti erbosi artificiali senza sabbia (82) e feltri in filato sintetico (92) [dove (...), è il codice CONI di assegnazione].

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia superfici: Pulizia delle superfici mediante l'impiego di prodotti detergenti idonei ad esclusione di solventi chimici aggressivi (benzine, oli minerali, ecc.). [con cadenza ogni 6 mesi]	Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Freddo.

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		Scarpe di sicurezza; Guanti
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza

Tavole Allegate

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.02
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rimozione depositi: Rimozione di granellini distaccatisi dalla pavimentazione, di pietrisco e/o altri depositi lungo le superfici sportive. Utilizzare attrezzatura tradizionale (scope, raccoglitori, ecc.) o in alternativa aspiratrici elettriche idonee. [con cadenza ogni settimana]	Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Freddo.

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		Scarpe di sicurezza; Guanti
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza

Tavole Allegate

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.03
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rimozione erba: Rimozione di eventuale erba e/o altra vegetazione per una fascia di almeno 30 cm intorno alla cordatura perimetrale delle superfici in uso onde evitare l'infiltrazione nella pavimentazione. Utilizzare attrezzatura da taglio e/o in alternativa diserbanti totali seguendo attentamente le prescrizioni e le avvertenze d'uso dei prodotti utilizzati. [con cadenza ogni settimana]	Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Freddo.

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; Scarpe di sicurezza; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Rifacimento manto in erba sintetica campo di calcio a 5

- A.S.D. Cipollaro (via Cuneo), A.S.D. Acqua Acetosa (via Marcandreaola)

Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza

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

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.04
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino superficie: Ripristino di eventuali rotture accidentali a carico della superficie mediante l'utilizzo di prodotti idonei e di analoghe caratteristiche. L'intervento non deve in alcun modo alterare le caratteristiche delle pavimentazioni sportive. [con cadenza ogni 6 mesi]	Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Freddo.

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		Scarpe di sicurezza; Guanti
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Recinzioni di cantiere; Segnaletica di sicurezza

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

ELENCO ALLEGATI

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. 8 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 _____

CIAMPINO, 30/11/2016

Firma

INDICE

STORICO DELLE REVISIONI	pag.	<u>2</u>
Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati	pag.	<u>3</u>
Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie	pag.	<u>5</u>
01 CAMPO DI CALCIO A 5 IN ERBA SINTETICA	pag.	<u>5</u>
01.01 Impianti sportivi	pag.	<u>5</u>
01.01.01 Pavimentazione sintetica	pag.	<u>5</u>
ELENCO ALLEGATI	pag.	<u>8</u>
QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE	pag.	<u>8</u>