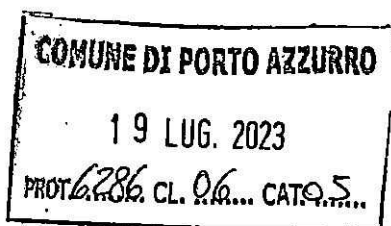


# GREEN GRASS



Spett.le "Comune di Porto Azzurro"

Banchina IV novembre 19

57036 Porto Azzurro (LI)

ca. Geom. Ravaioli

**Oggetto:** Offerta tecnica economica, per la manutenzione straordinaria nel terreno di giuoco di **Porto Azzurro**.

## Premessa

A seguito del sopralluogo effettuato in data 17 aprile 2023 con i responsabili, abbiamo discusso delle condizioni del campo da calcio Principale in erba naturale sito in **Porto Azzurro**, per prospettare soluzioni tecnico economiche adatte alle esigenze della Società Sportiva, atte a migliorare il terreno di giuoco rendendolo più performante alle le attività sportive programmate, attraverso un percorso di miglioramento progressivo e stabile piuttosto che una sommatoria di interventi a calendario.

## Stato dei luoghi e situazione

Il fondo del campo è costituito da un mix di terra e sabbie di varia natura del posto e si presenta parzialmente inerbato e in condizioni non ottimali, soprattutto in ragione dell'uso cui è destinato.

Tale inadeguatezza deriva dal fatto che si è persa la corretta planarità del terreno, a causa di mallerbe cespitose che compromettono il regolare scorrimento del pallone oltre a avvallamenti lunghi e costanti

Dal punto di vista impiantistico, il campo è dotato di impianto irriguo automatico a scomparsa efficiente.

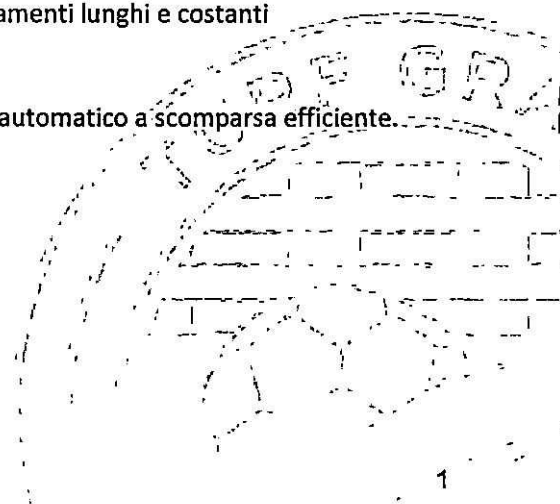
---

**Green Grass Srl Soc. Agr.**  
Loc. Antria via dei Laghi snc  
52100 Arezzo (AR)

C.F./P.IVA 01655300513  
Reg. 14217 CCIAA AR 128956

---

[www.greengrass.it](http://www.greengrass.it)  
Azienda Certificata  
Quality Management System  
ISO 9001:2008  
Certificato n° IT-82451



# GREEN GRASS

## Soluzioni e ipotesi di lavoro:

### INTERVENTI

- Dotarsi di macchinari specifici in convenzione LND Toscana per eseguire in proprio la manutenzione ordinaria.
- Recupero della planarità del terreno di gioco (che non interferisce con le quote di monta e sgrondo delle acque meteorico) per migliorare il rotolamento uniforme del pallone, mediante intervento di macchina specialistica scarificatrice.
- Miglioramento del drenaggio del sottosuolo nei primi 15/18 cm su tutta la superficie, mediante la miscelazione di sabbia silicea in curva granulometrica, con il terreno di posto.
- Redazione del piano di manutenzione e formazione del personale preposto alla manutenzione.
- Coltivazione della Macroterma presente, attraverso pratiche agronomiche combinate tra prodotti, macchinari e consulenza tecnica.

L'individuazione di questi blocchi di lavorazioni risponde alle esigenze agronomiche del campo, costruito con terra vegetale, in relazione all'uso ed alla ubicazione geografica e deve intendersi, come un "percorso" di miglioramento progressivo, pluriennale.

Per ottenere infatti una progressione efficace, gli spazi temporali tra un intervento ed il successivo, devono prevedere un coordinamento tra i ns. consulenti tecnici, il vs. manutentore ed il calendario sportivo al fine di massimizzare il risultato e, pertanto, la presente costituisce l'offerta di un "pacchetto" in cui la consulenza è elemento fondamentale di connessione tra manutenzione ordinaria e manutenzione straordinaria.

---

**Green Grass Srl Soc. Agr.**  
Loc. Antria via dei Laghi snc  
52100 Arezzo (AR)

**C.F./P.IVA** 01655300513  
Reg. 14217 CCIAA AR 128956

---

**www.greengrass.it**  
Azienda Certificata  
Quality Management System  
ISO 9001:2008  
Certificato n° IT-82451

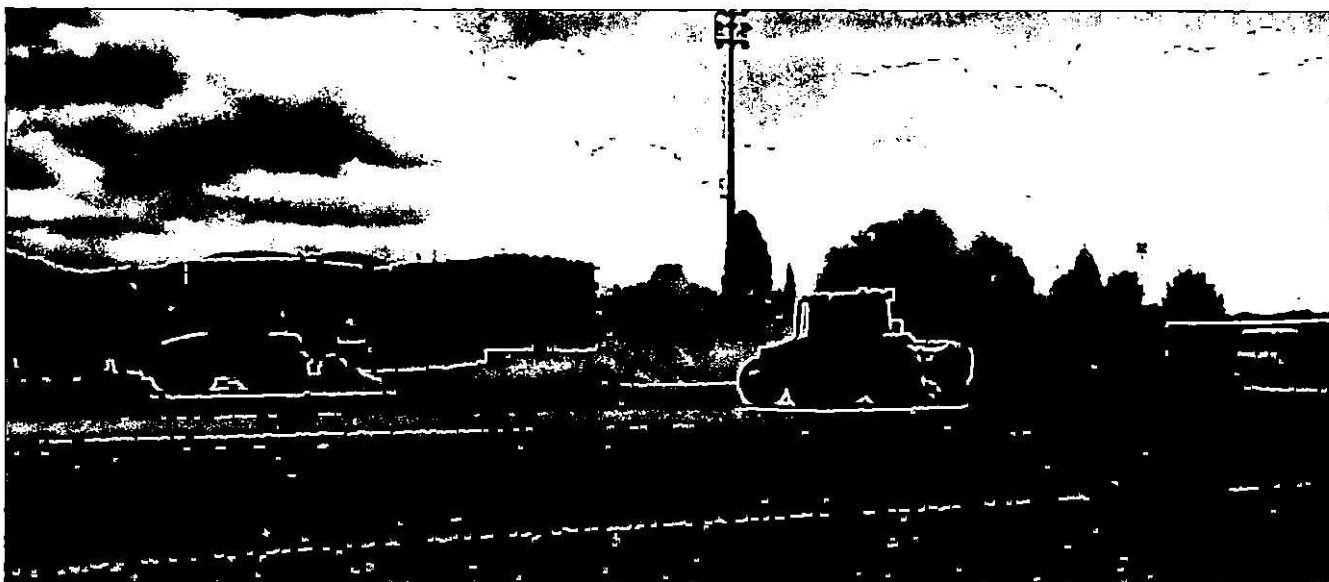
# GREEN GRASS

## SPECIFICA OPERAZIONI SPECIALISTICHE:

### 1) INTERVENTI DI MAGGIO/GIUGNO 2023:

#### MIGLIORAMENTO DELLA PLANARITÀ

- Fornitura di prodotti tecnici liquidi da distribuire in proprio, 7 giorni prima della lavorazione.
- Miglioramento della planarità del suolo, mediante levigatura del terreno, con macchina specifica V-Strong in grado di muovere millimetricamente il terreno di posto.



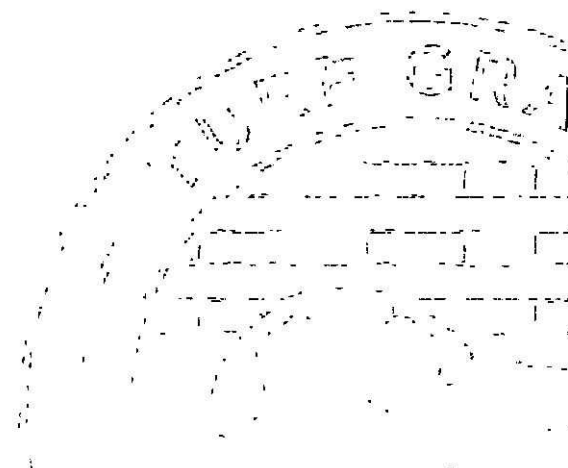
---

**Green Grass Srl Soc. Agr.**  
Loc. Antria via dei Laghi snc  
52100 Arezzo (AR)

**C.F./P.IVA** 01655300513  
Reg. 14217 CCIAA AR 128956

---

**www.greengrass.it**  
Azienda Certificata  
Quality Management System  
ISO 9001:2008  
Certificato n° IT-82451



# GREEN GRASS

## **MIGLIORAMENTO DEL DRENAGGIO E NETTA RIDUZIONE DEL FANGO INVERNALE**

- Fornitura e distribuzione di n° 2 bilici (mc 50 circa) di sabbia silicea in curva granulometrica.
- Miglioramento della funzionalità drenante di profondità mediante intervento di apposita macchina operatrice rigeneratrice, con decompattazione su file continue (interasse 20cm) e profondità media di cm 25, con contemporaneo riporto sulla superficie del materiale decompattato, per un rapido smaltimento delle acque meteoriche ed un rapido sviluppo dell'apparato radicale in profondità.



- Flottaggio della superficie
- Redazione del piano di concimazione da gestire in proprio, esclusa la fornitura dei prodotti.

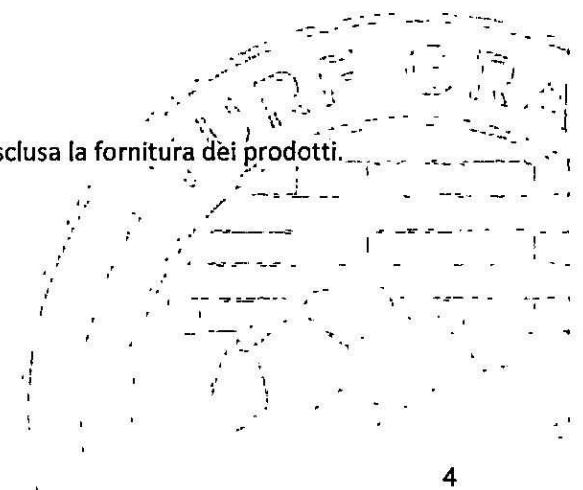
---

**Green Grass Srl Soc. Agr.**  
Loc. Antria via dei Laghi snc  
52100 Arezzo (AR)

**C.F./P.IVA** 01655300513  
Reg. 14217 CCIAA AR 128956

---

**www.greengrass.it**  
Azienda Certificata  
Quality Management System  
ISO 9001:2008  
Certificato n° IT-82451



# GREEN GRASS

## Risultati

Se abbinata ad una corretta manutenzione ordinaria da parte del custode addetto al campo, con l'utilizzo della nuova attrezzatura in vostro possesso e l'impiego dei prodotti da fornire e distribuire secondo un calendario concordato, l'operazione descritta offre un ventaglio di miglioramenti visibili a stretto giro,

- Netto miglioramento delle planarità del suolo a tutto vantaggio del regolare scorrimento del pallone.
- Decompattazione del sottofondo, con netto miglioramento del drenaggio delle acque meteore.
- Netta riduzione del fango invernale
- Aumento del traffico sportivo
- Formazione del custode all'utilizzo di prodotti e macchinari

## -OFFERTA ECONOMICA-

Commessa N° 90 del 17 luglio 2023

Importo totale a Voi riservato: € 14.500 + iva

Modalità di pagamento: Bonifico bancari 30 GG DF.

Validità Offerta: 30 giorni

---

**Green Grass Srl Soc. Agr.**  
Loc. Antria via dei Laghi snc  
52100 Arezzo (AR)

C.F./P.IVA 01655300513  
Reg. 14217 CCIAA AR I28956

---

[www.greengrass.it](http://www.greengrass.it)  
Azienda Certificata  
Quality Management System  
ISO 9001:2008  
Certificato n° IT-82451

