

# PONTE BUGGIANESE COMUNE

Provincia di Pistoia

Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio

PALAZZO COMUNALE - Via Matteotti,78 - 51019 Ponte Buggianese (PT)  
tel. 0572 932188 - fax. 0572 932179 - C.F. 81002720472  
www.comune.ponte-buggianese.pt.it

## OGGETTO:

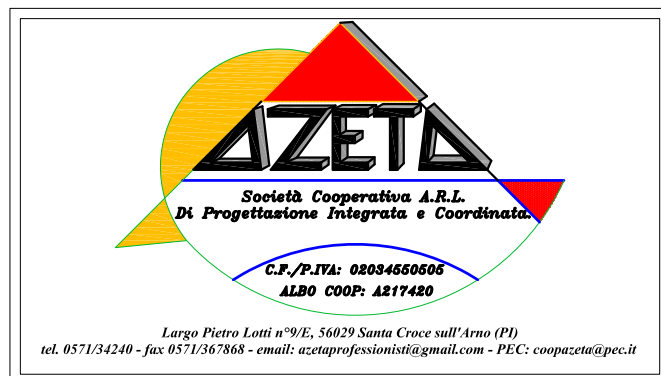
CONSTRUZIONE DI UN CICLODROMO NEL COMUNE DI PONTE  
BUGGIANESE - PALAZZINA POLIFUNZIONALE A SERVIZIO  
DELLA PISTA - PROGETTO ESECUTIVO

## UBICAZIONE:

loc. FATTORIA - Ponte Buggianese (PT)

## SERVIZIO:

Geom. Franco Sarti (Responsabile)  
Ing. Eleonora Colonnata



PROGETTISTI: Ing. Rossano Nucci  
Ing. Francesco Donati

## PROGETTO ESECUTIVO - I lotto

Relazione generale

## TAVOLA

# IE04

STATO

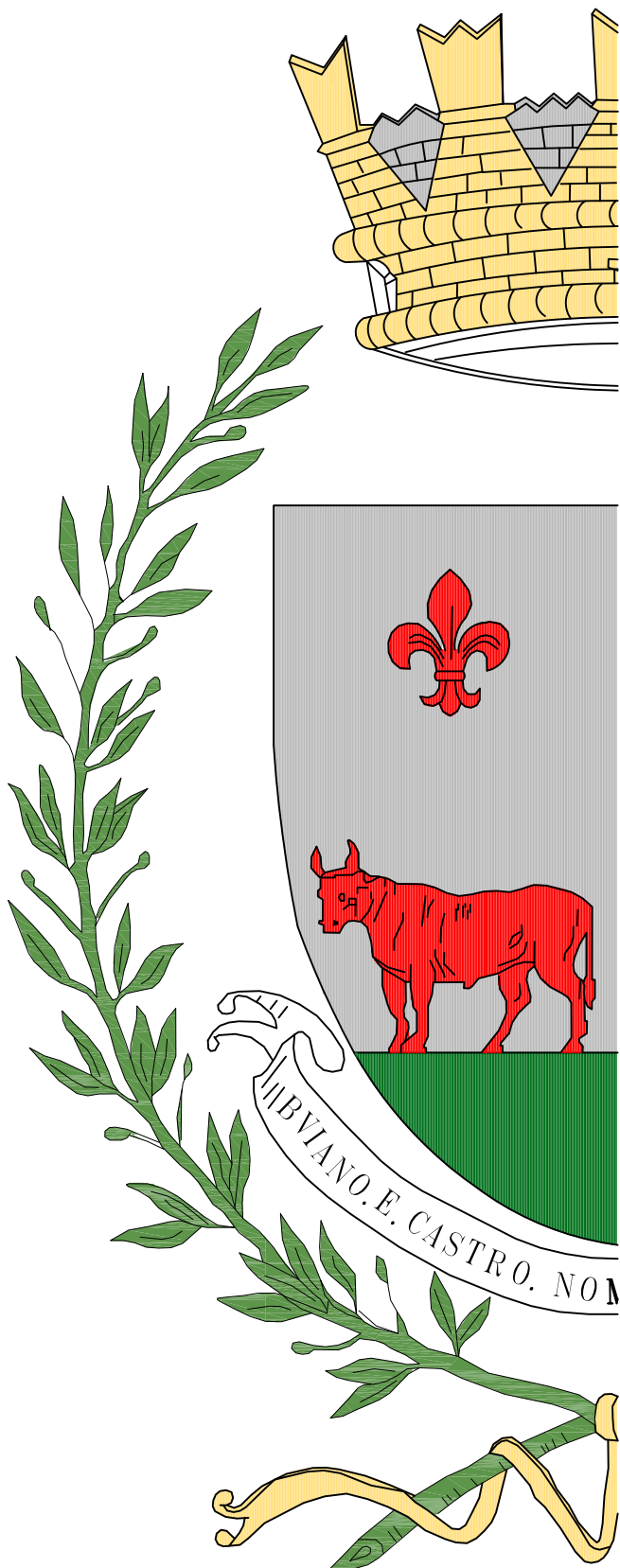
DI PROGETTO

SCALA

-

DATA

NOVEMBRE 2014



**SOMMARIO:**

<b>1. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</b> .....	2
<b>2. DISTRIBUZIONE</b> .....	3
<b>3. QUADRI ELETTRICI</b> .....	3
<b>4. VINCOLI DA RISPETTARE</b> .....	3
<b>5. CONCLUSIONI E ESCLUSIONI</b> .....	3

**AZETA**  
**Società Cooperativa A.R.L.**  
**di Progettazione integrata e**  
**Coordinata**

**Progetto Esecutivo Impianto Elettrico**  
ai sensi del DM n°37 del 22/01/08  
**COMUNE DI PONTE BUGGIANESE**  
Loc. Fattoria – Comune di Ponte Buggianese (PT)

Revisione 00  
del 01/09/2014  
pagina 1 di 3

## RELAZIONE DI INTERVENTO

**OGGETTO DI INTERVENTO:** progetto ESECUTIVO realizzazione impianto elettrico a servizio di ciclodromo e palazzina polifunzionale Lotto 1 ai sensi del DM n°37 del 22/01/2008.

**COMMITTENTE:** COMUNE DI PONTE BUGGIANESE

**PROPRIETA':** COMUNE DI PONTE BUGGIANESE

### 1. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Si tratta di eseguire il progetto esecutivo dell'impianto elettrico a servizio del Lotto 1 di una struttura di nuova realizzazione da adibire a ciclodromo e di una struttura polifunzionale a servizio della pista stessa nel comune di Ponte Buggianese.

L'opera conclusa dovrà comprendere:

- Realizzazione dei quadri elettrici di protezione e smistamento;
- Realizzazione di tutte le montanti elettriche principali nonché della distribuzione terminale;
- Installazione della canalizzazioni necessarie;
- Realizzazione dell'impianto di illuminazione ordinaria;
- Realizzazione dell'impianto di illuminazione di emergenza e di sicurezza;
- Realizzazione dell'impianto forza motrice e messa in opera delle postazioni e delle prese stabilite;
- Installazione del quadro rack trasmissione dati ed installazione delle prese richieste;
- Realizzazione dell'impianto fotovoltaico;
- Realizzazione di qualsiasi opera necessaria al completamento dell'impianto elettrico anche se non espressamente menzionata;

<p><b>AZETA</b> <b>Società Cooperativa A.R.L.</b> <b>di Progettazione integrata e</b> <b>Coordinata</b></p>	<p><b>Progetto Esecutivo Impianto Elettrico</b> ai sensi del DM n°37 del 22/01/08 <b>COMUNE DI PONTE BUGGIANESE</b> Loc. Fattoria – Comune di Ponte Buggianese (PT)</p>	<p>Revisione 00 del 01/09/2014 pagina 2 di 3</p>
---	---	--

## 2. DISTRIBUZIONE

La distribuzione principale in partenza dal quadro elettrico generale verrà realizzata con cavi multipolari isolati in EPR tipo FG7(0)M1 a bassissima emissione di fumi e di gas tossici, posati entro tubazioni corrugate flessibili installate sotto traccia.

## 3. QUADRI ELETTRICI

L'opera prevede l'installazione di n.3 quadri elettrici: Quadro elettrico fornitura QE00 derivato immediatamente a valle del contatore dell'ente erogatore di energia, quadro elettrico generale QE01 e quadro elettrico infermeria QE02.

I quadri elettrici dovranno essere installati seguendo le normative tecniche specifiche CEI 17-113 e CEI 17-114. I quadri elettrici saranno dotati di porte con serratura, o comunque essere in grado di potere essere chiusi, in modo tale da garantire l'accesso solo per mezzo di chiave o attrezzo ed evitare quindi manovre da parte di personale non addestrato e qualificato.

Per le tipologie e le apparecchiature da installare nei quadri elettrici si rimanda alla documentazione progettuale allegata.

## 4. VINCOLI DA RISPETTARE

Sarà necessario rispettare ogni singola prescrizione normativa applicabile al presente intervento, nello specifico si fa riferimento a quanto trattato nella relazione tecnica specialistica.

## 5. CONCLUSIONI E ESCLUSIONI

Gli impianti, i materiali e le apparecchiature devono essere realizzate a regola d'arte, come prescritto dalle Leggi n. 186 del 1/03/68 e n. DM 37 del 2008. Le caratteristiche degli impianti e dei loro componenti, devono essere conformi alle Leggi e ai Regolamenti vigenti in particolare alle Norme CEI e ai vari D.P.R. elencati al punto 2. Della presenta documentazione di progetto.

Firma\_\_\_\_\_

<p><b>AZETA</b> <b>Società Cooperativa A.R.L.</b> <b>di Progettazione integrata e</b> <b>Coordinata</b></p>	<p><b>Progetto Esecutivo Impianto Elettrico</b> ai sensi del DM n°37 del 22/01/08 <b>COMUNE DI PONTE BUGGIANESE</b> Loc. Fattoria – Comune di Ponte Buggianese (PT)</p>	<p>Revisione 00 del 01/09/2014 pagina 3 di 3</p>
---	---	--