

COMUNE DI GAMBETTOLA (FC)

d_01

RELAZIONE IPRIPI

COMMITTENTE:

COMUNE DI GAMBETTOLA,
Piazza Risorgimento n.6 - 47035 Gambettola FC

LAVORI:

INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DEL
PARCO RIO RIGONCELLO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA AGGIORNATO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:

Arch. Matteo Battistini

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

RUP:

Ing. Mirco Menghetti

E

COMUNE DI GAMBETTOLA
Comune di Gambettola

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0013489/2025 del 29/08/2025

Firmatario: MATTEO BATTISTINI

- **intervento A.6.1. Realizzazione di pavimentazioni appoggiate a terra. (L0)**

si prevede la realizzazione di nuovi percorsi ciclo-pedonali.

Si vedano i documenti:

b_01_relazione tecnica

e_07a_abaco materiali – dettagli

- **intervento A.4.2. Strutture di sostegno per dispositivi di telecomunicazione, illuminazione, torri faro, segnaletica stradale (quali pali, tralicci), pale eoliche, isolate e non ancorate agli edifici, aventi altezza massima ≤ 15 m. (L1)**

Si prevede la realizzazione di un nuovo impianto di pubblica illuminazione su pali: si tratta di pali h. 5/6 m, ancorati su plinti prefabbricati come descritti a seguire:

"plinti-basamenti di sostegno per pali di illuminazione di altezza fino a 6 metri fuori terra con plinti prefabbricati realizzati in conglomerato cementizio vibrocompresso di classe di resistenza C 25/30 e armati con acciaio tipo B450C. I plinti devono essere muniti di pozzetto incorporato per ispezione/cablaggio, di sede circolare per alloggiamento di pali per illuminazione, di fori per il passaggio di cavidotti e cavi, di un foro centrale sul fondo del pozzetto per la messa a terra, di un foro centrale sul fondo della sede del palo per illuminazione e di 4 fori laterali per la movimentazione e la posa in opera. La chiusura del vano pozzetto deve essere garantita da un chiusino in ghisa 40x40 compreso nel prezzo da porre al di sopra della superficie del plinto. Dimensioni del plinto 700x800x780mm. E' compresa qualunque altra lavorazione atta a dare l'opera finita a regola d'arte a discrezione della DL"

- **intervento A.3.3.a Serbatoi chiusi, cisterne e silos interrati, interamente prefabbricati (L0)**

Si prevede la realizzazione di una vasca di accumulo affiancata da locale tecnico interrato, così come descritto:

VASCA DI ACCUMULO:

"Fornitura e posa in opera di vasca prefabbricata da mc.28,0 (23,0 mc) dim. est. cm.246x670xH200 tipo Edilimpianti VACM23H200 accumulo o equivalente. Peso: ql.161,8 circa, da interrare con pareti troncoconiche dello spessore di cm.10,5/12,5 circa, fondo dello spessore di cm.15 circa, rinforzata con n.2 pilastri verticali e n.1 puntone orizzontale in acciaio inox, realizzata con materiali certificati CE, calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C45/55 (RCK>55N/mm²), a richiesta può essere additivato con additivo cristallizzante per calcestruzzi impermeabili a sistema integrale, armature interne in acciaio ad aderenza migliorata, rete elettrosaldata a maglia quadrata di tipo B450C, fibre d'acciaio. Attestazioni RESISTENZA CHIMICA e REAZIONE AL FUOCO (classe: A1) rilasciate da organo esterno secondo le norme UNI EN ed opera con sistema di gestione conforme alla normativa UNI EN ISO 9001 e alla ISO 45001. Comprensiva di lastra di Copertura Pedonale H=10 cm. da cm.246x670xH10 con n.2 fori d'ispezione da cm.60x60 per ghisa (chiusini inclusi, lastra divisa in due parti, peso: ql.40,9. Portata lastra: 800 kg/mq () Il presente valore di portata è da intendersi come carico uniformemente distribuito già comprensivo di sovraccarichi permanenti e variabili fattorizzati. Sono compresi l'esecuzione di fori in parete, foro con carotatrice diam.250 mm sp.11 cm per tubo fino a DN200 ENTRATA-TROPPO PIENO; è compresa la fornitura e il montaggio di raccordi e manicotti, il trasporto con bilico, lo scarico, la fornitura e montaggio di regolatore di portata e qualunque altro onere necessario a dare l'opera fornita a regola d'arte a discrezione della DL."*

- **intervento A.3.5. Vani tecnici ed altri locali ad uso impiantistico nel sottosuolo, di altezza massima complessiva < 3.50 m, comprensiva di un'altezza massima fuori terra <1 m e superficie in pianta <15 m² (L1)**

LOCALE TECNICO INTERRATO:

"Fornitura e posa in opera di vasca prefabbricata "LOCALE TECNICO " tipo Edilimpianti VACM14H200 o equivalente, dim. est. cm.246x220xH200 senza cop.misura interna cm 220X200XH185 peso: ql.68 circa, da interrare con pareti troncoconiche dello spessore di cm.10,5/12,5 circa, fondo dello

spessore di cm.15 circa, realizzata con materiali certificati CE, calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C45/55 ($R_{CK} > 55 \text{ N/mm}^2$), a richiesta può essere additivato con additivo cristallizzante per calcestruzzi impermeabili a sistema integrale, armature interne in acciaio ad aderenza migliorata, rete elettrosaldata a maglia quadrata di tipo B450C, fibre d'acciaio, attestazioni RESISTENZA CHIMICA e REAZIONE AL FUOCO (classe: A1) rilasciate da organo esterno secondo le norme UNI EN ed opera con sistema di gestione conforme alla normativa UNI EN ISO 9001 e alla Compresa lastra di Copertura Pedonale H=10 cm. da cm.246x220xH10 con n.1 foro d'ispezione da cm.100X100 per ghisa (chiusino compreso) peso: ql.13,4. Portata lastra: 1800 kg/mq. Il presente valore di portata è da intendersi come carico uniformemente distribuito già comprensivo di sovraccarichi permanenti e variabili fattorizzati. Compreso CHIUSINO CISTERNA IN LAMIERA ZINCATA est. cm.103x103xh3,5 luce netta 96x96, lamiera striata 3+2, zincato a caldo, con telaio in angolare 35x35x3, con cerniere e maniglia, portata pedonale. Peso: kg.38,50. Compresa SCALA acciaio inox AISI 304 H=200 cm. con 9 pioli in lamiera bugnata e forata, dotata di n.4 staffe di fissaggio. Relazione di calcolo, tavola strutturale specifica per deposito sismico firmata da tecnico abilitato e redatta in base alle condizioni di posa ed alla relazione geologica. E' compresa ogni altra opera atta a dare l'opera finita a regola d'arte a discrezione della DL"

