COMUNE DI NERVIANO

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

AREA 5 SERVIZIO GESTIONE LAVORI PUBBLICI PATRIMONIO E RETI

REALIZZAZIONE ORTI COMUNALI NELL'AREA VERDE INDIVIDUATA TRA VIA F.LLI BANDIERA E VIA TICINO

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA LOTTO B)

REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO IDRICO

	DATA: Ottobre 2025
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO Arch. Francesca Ughi IL PROGETTISTA E D.L. Perito Edile Felice Ranieri	

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D. Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate

REALIZZAZIONE ORTI COMUNALI NELL'AREA VERDE INDIVIDUATA TRA VIA F.LLI BANDIERA E VIA TICINO

LOTTO B) RIFERITO ALLA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO IDRICO;

DESCRIZIONE GENERALE

Il presente appalto ha per oggetto la trasformazione di parte di una area attualmente verde pubblico (individuata tra via F.lli Bandiera e Via Ticino) in 20 orti comunali,

Per tale scopo è stata individuata dall'Amministrazione Comunale idonea area nel parco pubblico sopra citato.

L'area, destinata a orti come da planimetria allegata, verrà delimitata con apposita rete metallica lungo tutto il perimetro esterno. L'accesso principale all'area sarà realizzato lungo il fronte nord della nuova recinzione. I singoli orti saranno divisi con rete metallica e avranno un proprio cancello pedonale di accesso.

Il progetto prevede un nuovo allaccio alla rete idrica comunale con posa di contatore a cui sarà collegato un impianto idraulico che si diramerà fino ai singoli orti

Il progetto delle opere da realizzare è stato sviluppato in due lotti con due appalti specifici e precisamente:

LOTTO A) RIFERITO ALLA REALIZZAZIONE DELLA RECINZIONE DI DELIMITAZIONE DELL'AREA DEDICATA AGLI ORTI;

LOTTO B) RIFERITO ALLA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO IDRICO oggetto di altro documento di progetto.

DETTAGLIO LAVORAZIONI LOTTO B)

Le specifiche delle lavorazioni da eseguire sono le seguenti:

- Fornitura e posa di pozzetto specifico per alloggiamento nuovo contatore acqua compreso lo scavo;
  fornitura e posa di tubazione in polietilene tipo PN16 diametro un pollice e allaccio alla rete idrica comunale tramite il nuovo contatore e diramazione della stessa fino ai singoli orti;
- fornitura e posa di rubinetto di scarico acqua nella stagione invernale da posizionarsi nel pozzetto del contatore;
- realizzazione di n 20 pozzetti in cls completi di chiusini all'interno dei quali saranno inserite le saracinesche di apertura/chiusura acqua destinata ai singoli orti;
- collegamento saracinesche indicate al punto precedente con nuove tubazioni in polietilene tipo PN16 di diramazione ai singoli orti, con fornitura e posa di 20 rubinetti da posizionare all'interno degli orti, nella posizione che sarà indicata dalla D.L.;

Sono altresì compresi nell'appalto e compensati nei prezzi LE OPERAZIONI DI ALLESTIMENTO DEL CANTIERE E DELLE OPERAZIONI CONNESSE ALLA SICUREZZA DELLO STESSO comprensivi di:

- Posizionamento baracca da cantiere e bagno chimico qualora necessari.
- Fornitura e posa cartello di cantiere.
- La fornitura e la posa di rete arancio in pvc tipo Tenax per delimitare il cantiere per tutto il tempo necessario alla realizzazione degli orti.
- Smantellamento cantiere recupero baracche bagno chimico e rete da cantiere, pulizia dell'area interessata dal cantiere.

Sono altresì compresi nell'appalto e compensati nei prezzi:

- Il collaudo e le prove di funzionamento dei materiali installati;
- le dichiarazioni di conformità dell'impianto idraulico;
- manualistica e ogni altro documento necessario alla futura gestione dell'impianto;

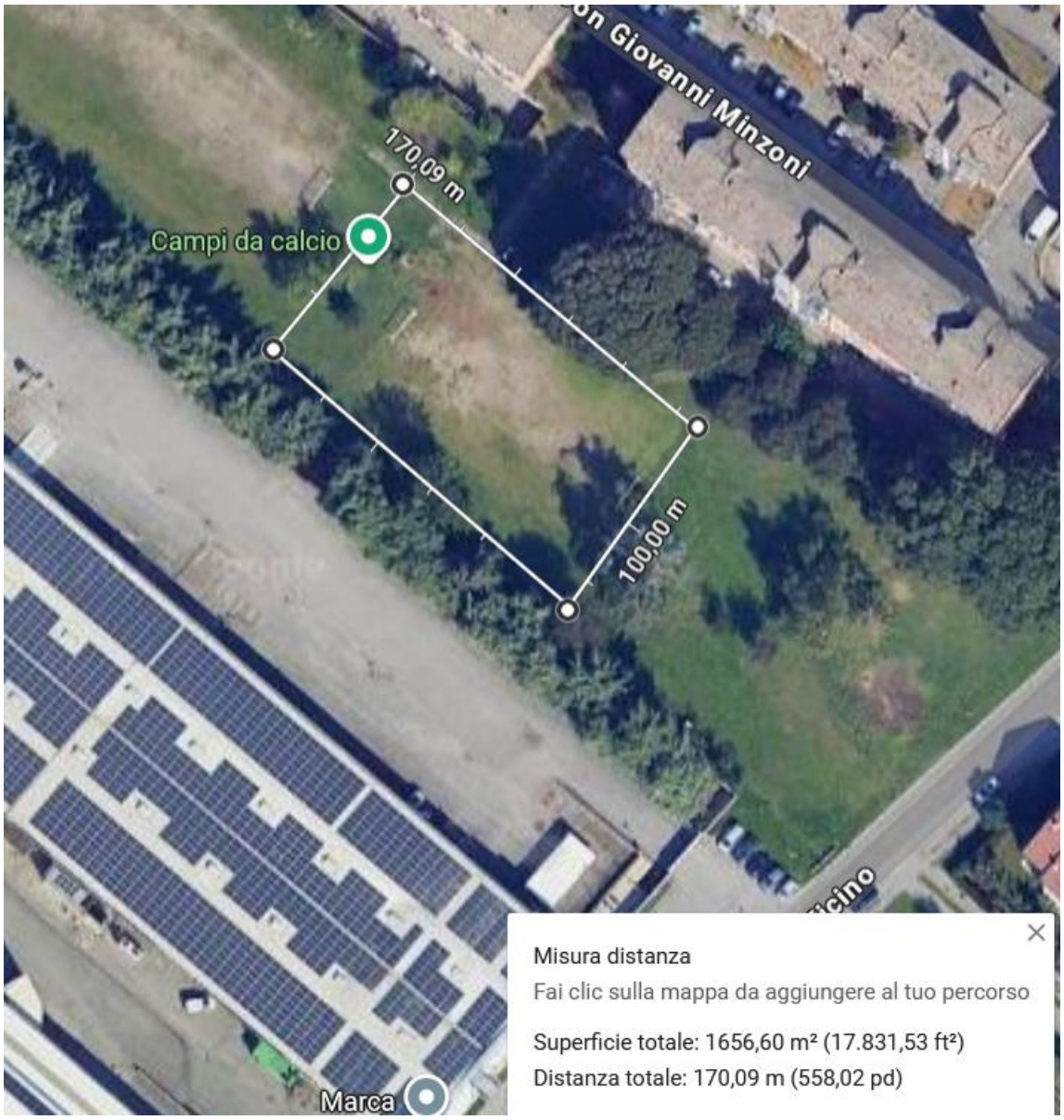
Sono altresì compresi nell'appalto e compensati nei prezzi:

- Il collaudo e le prove di funzionamento dell'impianto idrico realizzato;
- Le dichiarazioni di conformità dell'impianto idrico realizzato.

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO LOTTO B)

Importo a base d'asta soggetto a ribasso		€ 6.710,00
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 134,20
Importo lavorazioni e forniture		€ 6.844,20
	IVA 22%	€ 1.505,72
	Totale IVA compresa	**€ 8.349,92**

INDIVIDUAZIONE AREA DESTINATA A ORTI COMUNALI ALL'INTERNO DELL'AREA VERDE POSTA TRA VIA F.LLI BANDIERA E VIA TICINO



SCHEMA DELLA LINEA DI IRRIGAZIONE DA REALIZZARE

