



Messaggio municipale

No. 22

Risoluzione municipale n. 121/2009

Collina d'Oro,

19 febbraio 2009

Concernente lo stanziamento di un credito di Fr. 225'000.-- per la realizzazione delle opere necessarie al completamento dell'illuminazione pubblica, lungo Via al Laghetto, Gentilino - Via in Sacca, Gentilino (Cimitero) – Via Collina d'Oro, Agra

Gentile Signora Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri,

A seguito delle ripetute sollecitazioni da parte degli abitanti, il Municipio, nell'ottica di un ulteriore miglioramento a livello di sicurezza della circolazione veicolare e pedonale sulla rete viaria del Comune ed un contemporaneo miglioramento della pubblica sicurezza (prevenzione furti, aggressioni. ecc.) intende proseguire negli interventi finalizzati al potenziamento o al miglioramento dell'illuminazione pubblica in alcune zone del comprensorio comunale.

L'Ufficio tecnico, in collaborazione con la Sezione elettricità delle AIL SA di Lugano per quanto concerne la parte elettromeccanica, ha allestito il preventivo di spesa per la posa dei candelabri, comprese le relative opere di sottostruttura ed il ripristino della pavimentazione.

Il completamento della rete di illuminazione pubblica, realizzata mediante la posa di nuovi candelabri, assicurerà una migliore visibilità al traffico motorizzato e garantirà una migliore protezione ai pedoni, essendo queste tratte di strada sprovviste di marciapiedi.

Gli interventi sono previsti in:

- Via al Laghetto a Gentilino dove l'illuminazione sarà completata previo la posa di sei candelabri (h= 7.50 ml), compresi di armature tipo SR 50 con lampada gialla da 70W, in corrispondenza della tratta compresa tra la ferrovia FLT e l'inizio della zona residenziale;

- Via in Sacca a Gentilino dove illuminazione sarà completata con la posa di cinque candelabri (h= 4.00 ml), compresi di lampade modello Galaxie, in corrispondenza del sentiero pedestre che collega la Via in Sacca con Via Bora da Besa (entrata nord cimitero di St Abbondio);
- Via Collina d'Oro ad Agra:
 - Tratta 1 (da Via Roncone al sentiero La Streccia) sostituzione di cinque lampade fluorescenti, in esercizio da molti anni, poste su pali provvisori in legno che non garantiscono più l'adeguata efficienza; posa di dodici candelabri (h= 7.50 ml), compresi di armature tipo SR 50, con lampada gialla da 70W, posati ad una distanza media di ml 25.00, nelle zone attualmente non illuminate;
 - Tratta 2 (dal sentiero La Streccia a Via Cappelletta) sostituzione di tre lampade fluorescenti, in esercizio da molti anni, poste su pali provvisori in legno che non garantiscono più l'adeguata efficienza; posa di undici candelabri (h= 7.50 ml), compresi di armature tipo SR 50, con lampada gialla da 70W, posati ad una distanza media di ml 25.00, nelle zone attualmente non illuminate.

PREVENTIVO E FINANZIAMENTO

La spesa complessiva per l'esecuzione dei lavori necessari per il potenziamento dell'illuminazione pubblica ammonta a Fr. 225'000.- (IVA inclusa).

Per il calcolo dei costi d'opera ci si è basati:

- su un computo dettagliato dei quantitativi;
- applicando i prezzi unitari forniti dall'AIL la parte elettromeccanica;
- inserendo per i prezzi mancanti valori valutati.

Alla luce delle considerazioni sopra esposte presentiamo i costi dell'opera così riassunti:

| | | |
|--|------------|-------------------|
| Via al Laghetto Gentilino | Fr. | 31'900.00 |
| Sentiero in Sacca Gentilino | Fr. | 21'150.00 |
| Via Collina d'Oro Agra Tratta 1 | Fr. | 65'100.00 |
| Via Collina d'Oro Agra Tratta 2 | Fr. | 70'150.00 |
| | Fr. | 188'300.00 |
| Onorario e progettazione (eseguito dall'Utc) | Fr. | 0.00 |
| <u>Imprevisti e regie</u> | Fr. | 20'000.00 |
| Totale lordo | Fr. | 208'300.00 |
| <u>IVA 7.6%</u> | Fr. | 15'830.80 |
| Totale netto | Fr. | 224'130.80 |
| Arrotondato per eccesso | Fr | 225'000.00 |

Tutti i costi per il potenziamento dell'illuminazione sono a carico del Comune.

Trattandosi di un intervento di miglioria che riveste un interesse generale non sono dati i presupposti che la legge richiede per il prelievo dei contributi di miglioria.

Il preventivo completo ed i piani di progetto sono a disposizione e consultabili presso l'Ufficio tecnico di Gentilino.

Sulla base di quanto sopra esposto si invita questo onorando Consesso a voler

risolvere:

1. È approvato il progetto ed il preventivo di spesa per la realizzazione del potenziamento dell'illuminazione pubblica in Via al Laghetto, Via in Sacca a Gentilino e Via Collina d'Oro ad Agra.
2. Al Municipio è concesso un credito di Fr. 225'000.– per la realizzazione del potenziamento dell'illuminazione pubblica in Via al Laghetto, Via in Sacca a Gentilino e Via Collina d'Oro ad Agra.
3. Per il finanziamento è data facoltà al Municipio di ricorrere agli usuali canali di credito.
4. Il credito sarà automaticamente adeguato alla fluttuazione dell'indice dei costi di costruzione (preventivo febbraio 2009).
5. La spesa verrà iscritta al capitolo investimenti del Comune e ammortizzata secondo le apposite tabelle.
6. Il credito richiesto decade se non utilizzato entro il 31.12.2012 a norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC.

Con ossequi.

Per il Municipio

Il Sindaco
Sabrina Romoli

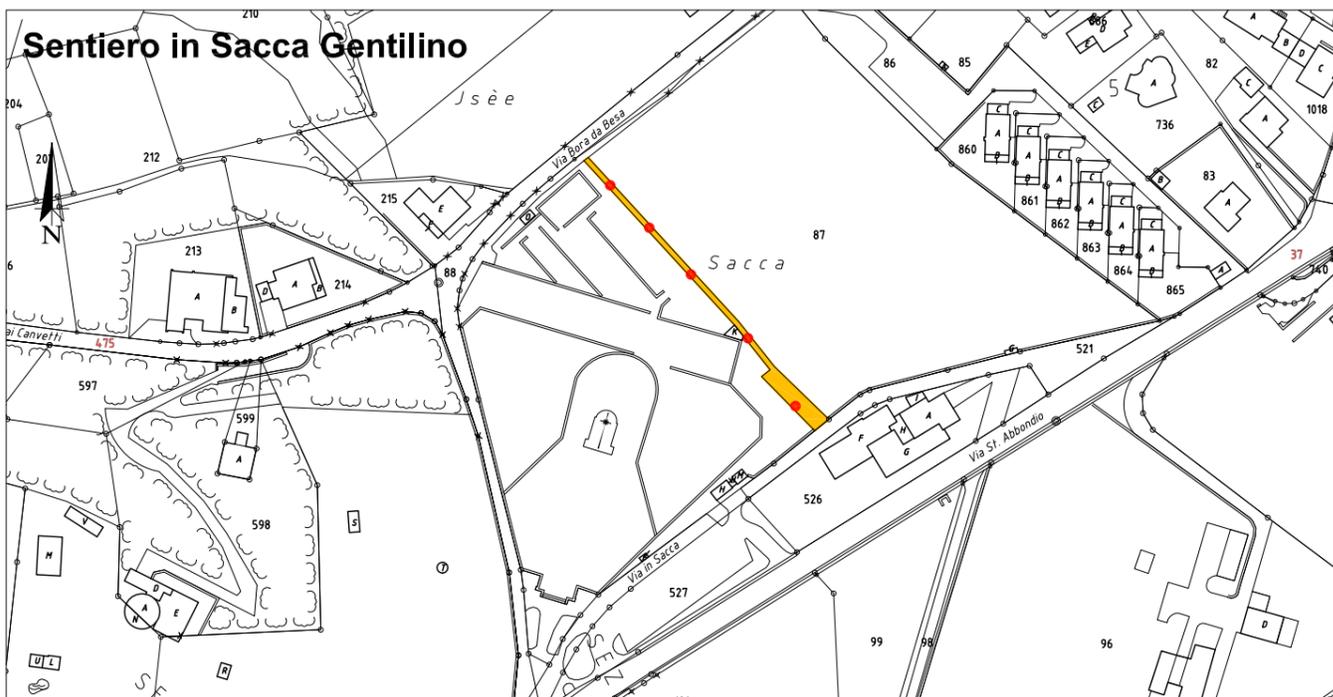
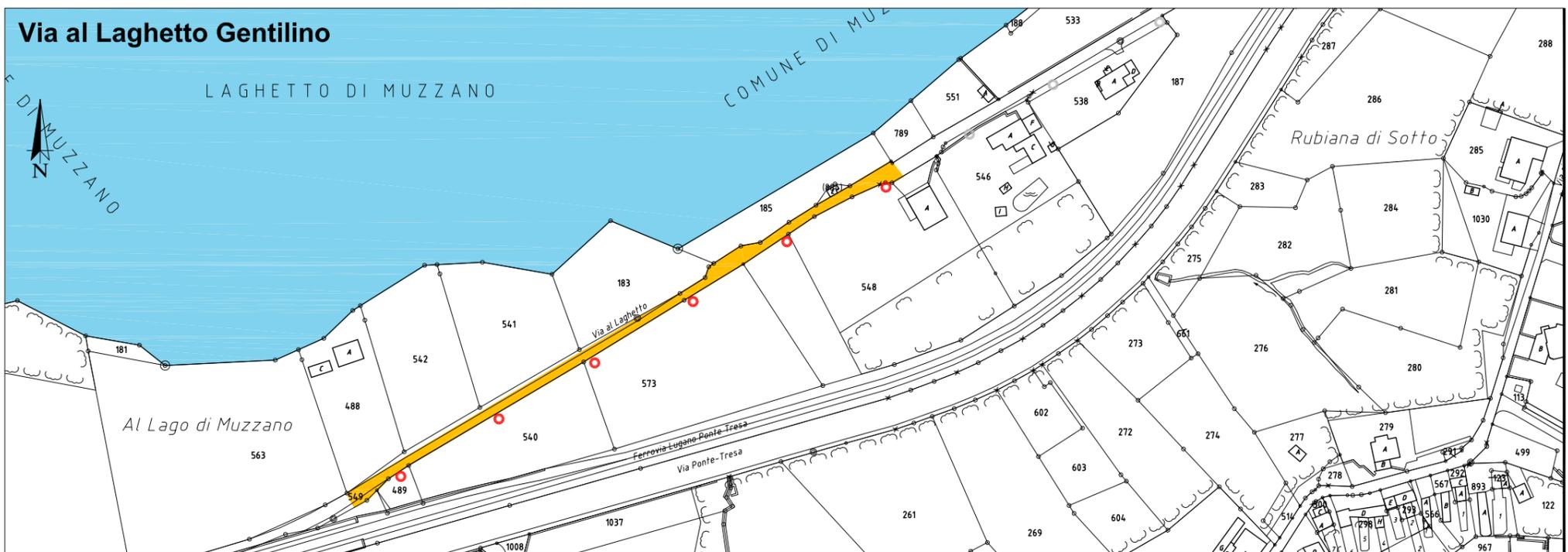
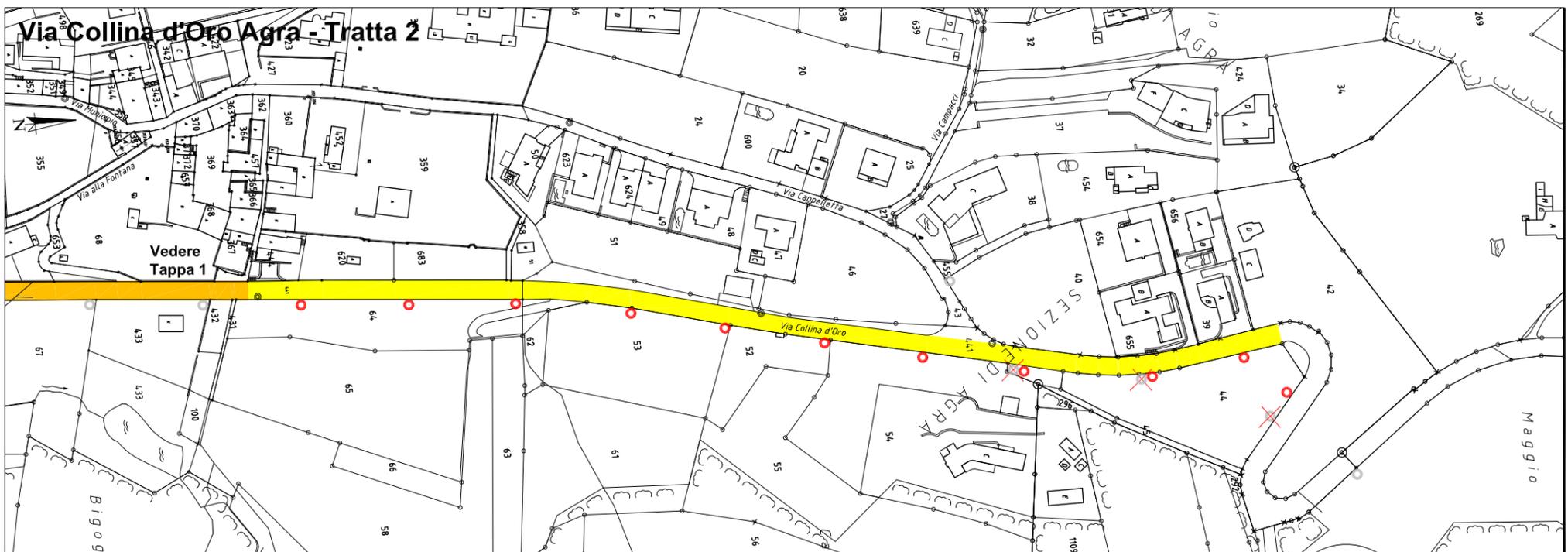
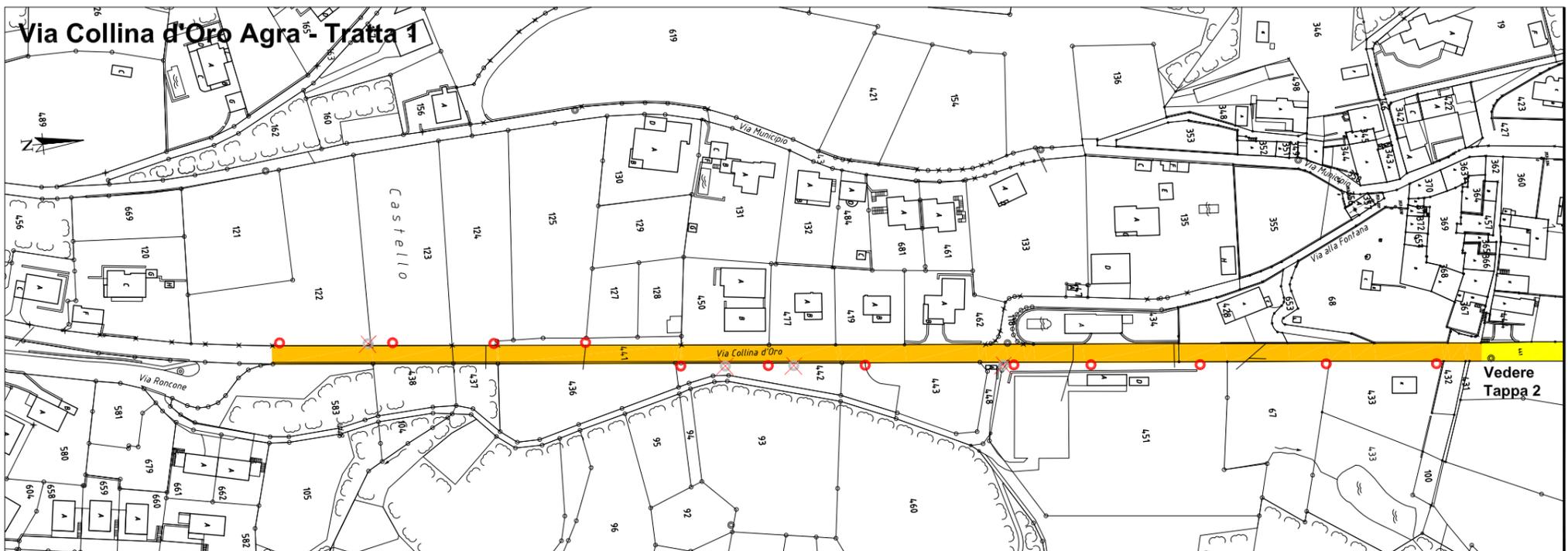
Il Segretario
Pietro Balerna

S. Romoli



P. Balerna

Allegato: planimetria illuminazione



legenda

- candelabri esistenti
- candelabri esistenti da eliminare
- nuovi candelabri h=7.50ml, armatura SR50, lampada 70W gialla
- nuovi candelabri h=4.50 lampada modello Galaxie

Comune di Collina d'Oro

Ufficio tecnico
6925 Gentilino

Completamento illuminazione pubblica stradale
Planimetrie di progetto 1:2'000

Plano n°: CIPC-001- Scala: Formato: A3 Data: 16.02.2009
 Sigla Dis.: DCasa E-mail: ufficiotecnico@collinadoro.com Rev.: - - -