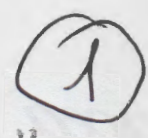




Acea Ato 2 SpA

UFF. REGOLAMENTI - CONVENZIONI  
E GESTIONE AMM. VA. IMPIANTISTICA SPORTIVA  
Unità Investimenti

22853



TAVOLE RELATIVE IN  
CARTELLA SEPARATA

<b>COMUNE DI ROMA</b> Ufficio Extradipartimentale Politiche per la Promozione e lo Sviluppo dello Sport Via Capitan Bavastro, 94
28 APR. 2009
EA Prot. n. <b>4898</b>

RACCOMANDATA A.R.

AL COMUNE DI ROMA  
 Ufficio Extradipartimentale  
 Politiche per la Promozione  
 e lo Sviluppo dello Sport  
 U.O. - Sviluppo Impiantistica Sportiva  
 Via Capitan Bavastro, 94, 00154 Roma  
 Fax 06 6710.70310

ATO2 PART. SpA  
 09/04/2009  
 8199  
 PROT. PARTENZE

p.c. AL COMUNE DI ROMA  
 DIPARTIMENTO XII  
 LL.PP e Manutenzione Urbana  
 IV U.O. - Ciclo delle Acque - Collettori Reti di Fognatura ed Impianti  
 Vigilanza ACEA ATO2 S.p.A.  
 Via L. Petroselli, 45 - 00186 Roma

**Oggetto:** Progetto Definitivo impianto sportivo di proprietà comunale all'interno del Piano di Lottizzazione Colli D'Oro

Con riferimento all'oggetto ed alla documentazione progettuale trasmessa da codesto Dipartimento con nota prot. n° 952 del 27/01/2009, si fa presente quanto segue.

L'intervento in esame prevede la realizzazione di un impianto sportivo di proprietà comunale da realizzarsi in un'area sita all'interno del Piano di Lottizzazione "Colli d'Oro" "Parco di Labaro".

Detta area risulta interessata dalla presenza di due collettori fognari di acque nere, gestiti dalla scrivente Società, che interferiscono con la realizzazione degli impianti sportivi di progetto. Per tale motivo, si dovrà provvedere allo spostamento degli impianti, a cura e spese del Proponente, mediante la stipula di un'apposita convenzione atta a disciplinare i rapporti tra le parti.

Dal punto di vista tecnico è stata elaborata, dal Proponente, una soluzione progettuale per la deviazione degli stessi che dovrà altresì prevedere le seguenti prescrizioni tecniche:

1. nel tratto di spostamento della fognatura Tipo VII, dovranno essere previsti manufatti di ispezione ed allaccio costituiti da elementi prefabbricati di tipo carrabile delle dimensioni interne di 1,20 x 1,20 m. o 1,50 x 1,50 mt. (come da progetto), con un'altezza utile interna non inferiore a 1,80 m e passi d'uomo con elementi prefabbricati delle dimensioni interne di 0,70 x 0,70 m;
2. il tratto oggetto di spostamento della fognatura Dn 400, dovrà prevedere in luogo della stessa, una tubazione DN 500 in PVC SN8, ed idonei manufatti di ispezione



## Acea Ato 2 SpA

- ed allaccio costituiti da elementi prefabbricati di tipo carrabile delle dimensioni interne di 0,90 x 0,90 m. o 1,20 x 1,20 mt. (come da progetto), con un'altezza utile interna non inferiore a 1,80 m e passi 'uomo con elementi prefabbricati delle dimensioni interne di 0,70 x 0,70 m;
3. tutti i manufatti di ispezione previsti nei tratti sterrati, dovranno prevedere ad una quota superiore di almeno 0,25 mt. rispetto al piano campagna, la posa in opera di idonei chiusini in ghisa di tipo carrabile di diametro interno DN 700, regolarmente murati con malta cementizia;
  4. le scale di accesso ai manufatti d'ispezione dovranno essere in acciaio zincato a caldo, fissate alle pareti con spit chimici in acciaio inox a perfetta tenuta idraulica;
  5. come indicato, gli spostamenti andranno realizzati utilizzando tubazioni DN 500 in PVC SN8 e tubazioni ovoidali prefabbricate in CLS Tipo VII con pendenza pari a quella di progetto, avendo cura che nei tratti in cui quest'ultima dovesse avere pendenze superiori al 2% venga previsto l'impiego di apposito fondello in gres per evitare la corrosione della struttura fognaria;
  6. la posa in opera della tubazione ovoidale Tipo VII, dovrà prevedere un rinfiacco con cemento fino a circa 0,50 mt. al di sopra del cervello del tubo; la rimanente altezza del cavo dovrà essere riempita con materiale betonabile per un minimo di 1,00 mt.;
  7. la posa in opera della tubazione DN 500 in PVC SN8, dovrà prevedere un rinfiacco della stessa con pozzolana/sabbia debolmente legata con cemento nella misura minima di 25 kg/mc, fino a circa 0,30 mt. al di sopra del cervello del tubo; la rimanente altezza del cavo andrà riempita con materiale betonabile per un minimo di 1,00 mt.;
  8. tutti gli allacci fognari esistenti sui tronchi di rete oggetto degli spostamenti, andranno ripristinati;
  9. la dismissione delle vecchie reti fognarie dovrà avvenire avendo cura di rimuovere e/o riempire con materiale betonabile tubazioni e manufatti, al fine di evitare cedimenti stradali e/o smottamenti del terreno.

Inoltre, andranno osservate le ulteriori prescrizioni di carattere tecnico - gestionale:

1. l'immissione di acque nere nella rete fognaria esistente nell'area d'intervento, potrà avvenire per un quantitativo massimo (portata di punta) dichiarato nella relazione di calcolo idraulico, di **7,48 l/sec.**
2. lo smaltimento delle acque meteoriche provenienti dalle superfici scolanti, dovrà avvenire esclusivamente, come indicato nel progetto trasmesso, ricorrendo in parte allo stoccaggio delle stesse nella prevista "Vasca di Accumulo Acque Piovane" per riutilizzo ad uso irriguo, ed in parte alla restituzione nel fosso limitrofo all'area d'intervento.



3. per quanto riguarda il fabbisogno idrico richiesto a servizio delle future strutture sportive, si condivide, come indicato alla pag. 5 della Relazione di Calcolo Idraulico, la previsione di un'apposita "Vasca di Riserva Idrica Sanitaria", al fine di scongiurare interruzioni nell'erogazione del flusso idrico nei periodi di maggior richiesta.

Alla luce di quanto sopra esposto, si rimanda l'espressione del parere alla preliminare redazione e stipula dell'atto di convenzione fermo restando che, preventivamente allo stesso, andrà acquisito il parere del XII Dipartimento IV U.O. .

In caso positivo, la presente nota tecnica verrà allegata all'atto di convenzione come documento integrante dello stesso.

Pertanto, al fine di poter predisporre la convenzione, si resta in attesa della trasmissione del sopra citato parere del XII Dipartimento e del progetto variato secondo le prescrizioni tecniche contenute nella presente nota.

IL RESPONSABILE  
(Francesco PRATESI)

