

# ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE

AREZZO

SISTEMA MONTEDOGLIO IN TERRITORIO TOSCANO ED UMBRO

PROGETTO ATTUATIVO PER IL COMPLETAMENTO E  
L'OTTIMIZZAZIONE TRAMITE POTENZIAMENTO E RECUPERO  
DI EFFICIENZA DELLE RETI IDRICHE INFRASTRUTTURALI  
DI ACCUMULO E ADDUZIONE

III° STRALCIO - III° SUB STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

|   |        |                 |  |  |
|---|--------|-----------------|--|--|
| 4 |        |                 |  |  |
| 3 |        |                 |  |  |
| 2 |        |                 |  |  |
| 1 | 040219 | REVISIONE N.1   |  |  |
| 0 | 150517 | PRIMA EMISSIONE |  |  |

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | RED. | VER. |
|------|------|-------------|------|------|
|------|------|-------------|------|------|

TITOLO ELABORATO: C.3.1

ELENCO DEI PREZZI A CORPO

PROGETTO N°

ELABORATO

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| C | T | T | 0 | 3 |   |
|   |   |   | 0 | 1 | 0 |

SCALA:

SOSTITUISCE ELAB.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

PROGETTISTA

Ing. Thomas CERBINI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Andrea CANALI

COLLABORATORI

Arch. Andrea CARDELLI

Ing. Francesco VITAGLIANI

Ing. Nicoletta VITALE

Geom. Marco ORLANDO

Geom. Leonardo TAVANTI

Geom. Fabio GRAZI

Geom. Lisa MORETTI

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1<br>A1         | <p>VASCA N.26+37<br/>Realizzazione VASCA DI COMPENSO N.26+37 e relativa camera di manovra. Sono compresi e compensati nel prezzo gli scavi; i muri in c.a.; la camere di manovra in c.a.; i sistemi di drenaggio; i teli in P.V.C. di rivestimento interno del fondo vasca e delle pareti; il tronchetto di condotta di distribuzione; le condotte di scarico e i relativi manufatti di smorzamento; gli attraversamenti stradali e ferroviari, i manufatti in c.a. e le apparecchiature idrauliche; le opere di protezione delle scarpate, la sistemazione finale dei terreni e le opere di riambientamento, la sistemazione della strada di accesso e perimetrale alla vasca; le opere di recinzione dell'area. Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti per le singole lavorazioni presenti nell'Elenco Prezzi Elementari, nel Capitolato Speciale d'Appalto, nei Disciplinari allegati al Capitolato Speciale d'Appalto, e secondo quanto descritto nell'elaborato Determinazione dei Prezzi a Corpo e nelle tavole grafiche progettuali.</p> <p><b>euro (unmilione duecentosessantaunomilaseicentonovantacinque/72)</b></p>   | a corpo               | 1'261'695,72       |
| Nr. 2<br>A2         | <p>DIRAMAZIONE VASCA 26+37<br/>Realizzazione condotta di adduzione in acciaio S355JR del tratto compreso tra il NODO 55 e la VASCA 26+37. Sono compresi e compensati nel prezzo gli scavi; le tubazioni; i rinterri; i manufatti di sfiato, di presa intermedia e di scarico con relativi manufatti di smorzamento; gli attraversamenti stradali e ferroviari; le apparecchiature idrauliche e la sistemazione finale dei terreni. Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti per le singole lavorazioni presenti nell'Elenco Prezzi Elementari, nel Capitolato Speciale d'Appalto, nei Disciplinari allegati al Capitolato Speciale d'Appalto, e secondo quanto descritto nell'elaborato Determinazione dei Prezzi a Corpo e nelle tavole grafiche progettuali.</p> <p><b>euro (quattrocentosettantaottomilatrecentonovantasette/22)</b></p>  | a corpo               | 478'397,22         |
| Nr. 3<br>A3         | <p>VASCA N.38+39<br/>Realizzazione VASCA DI COMPENSO N.38+39 e relativa camera di manovra. Sono compresi e compensati nel prezzo gli scavi; i muri in c.a.; la camere di manovra in c.a.; i sistemi di drenaggio; i teli in P.V.C. di rivestimento interno del fondo vasca e delle pareti; il tronchetto di condotta di distribuzione; le condotte di scarico e i relativi manufatti di smorzamento; gli attraversamenti stradali e ferroviari, i manufatti in c.a. e le apparecchiature idrauliche; le opere di protezione delle scarpate, la sistemazione finale dei terreni e le opere di riambientamento, la sistemazione della strada di accesso e perimetrale alla vasca; le opere di recinzione dell'area. Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti per le singole lavorazioni presenti nell'Elenco Prezzi Elementari, nel Capitolato Speciale d'Appalto, nei Disciplinari allegati al Capitolato Speciale d'Appalto, e secondo quanto descritto nell'elaborato Determinazione dei Prezzi a Corpo e nelle tavole grafiche progettuali.</p> <p><b>euro (novecentosettantaduemilatrecentonovantanove/33)</b></p>  | a corpo               | 972'399,33         |
| Nr. 4<br>A4         | <p>DIRAMAZIONE VASCA 38+39<br/>Realizzazione condotta di adduzione in acciaio S355JR del tratto compreso tra il NODO 57 e la VASCA 38+39. Sono compresi e compensati nel prezzo gli scavi; le tubazioni; i rinterri; i manufatti di sfiato, di presa intermedia e di scarico con relativi manufatti di smorzamento; gli attraversamenti stradali e ferroviari; le apparecchiature idrauliche e la sistemazione finale dei terreni. Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti per le singole lavorazioni presenti nell'Elenco Prezzi Elementari, nel Capitolato Speciale d'Appalto, nei Disciplinari allegati al Capitolato Speciale d'Appalto, e secondo quanto descritto nell'elaborato Determinazione dei Prezzi a Corpo e nelle tavole grafiche progettuali.</p> <p><b>euro (trentasettemilasettecentotrentatre/04)</b></p>  | a corpo               | 37'733,04          |
| Nr. 5<br>A5         | <p>COLLEGAMENTO NODO 27A - NODO 29A<br/>Realizzazione condotta di adduzione in acciaio S355JR del tratto compreso tra il NODO 27A ed la NODO 29A. Sono compresi e compensati nel prezzo gli scavi; le tubazioni; i rinterri; i manufatti di sfiato, di presa intermedia e di scarico con relativi manufatti di smorzamento; gli attraversamenti stradali e ferroviari; le camere di sezionamento in c.a. con relative opere di finitura; le apparecchiature idrauliche e la sistemazione finale dei terreni. Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti per le singole lavorazioni presenti nell'Elenco Prezzi Elementari, nel Capitolato Speciale d'Appalto, nei Disciplinari allegati al Capitolato Speciale d'Appalto, e secondo quanto descritto nell'elaborato Determinazione dei Prezzi a Corpo e nelle tavole grafiche progettuali.</p> <p><b>euro (duemilioni trecentotremilaventidue/19)</b></p>  | a corpo               | 2'303'022,19       |
| Nr. 6<br>A6         | <p>IMPIANTO DI PROTEZIONE CATODICA. CONDOTTE NODO 27A - NODO 29A<br/>Impianto di protezione catodica delle condotte in acciaio DN 800 tra il Nodo 27A e il Nodo 29A, costituito da:<br/>- opere di collegamento tubazioni, dispersore, alimentatore, costituite da cavi FG7R/5 ma mmq 1x20, comprensive di tubi corrugati, impianti di messa a terra con picchetto di terra e pozzetto in cls 30x30x30 con coperchio, elettrodo di misura fisso impolarizzabile, ecc;<br/>- punti di misura fissi da installarsi in corrispondenza dei manufatti n. 27 A, 29 A, ed ogni tubo guaina per gli attraversamenti in spingitubo, costituiti da piantana pressofusa, morsettiera su palo zincato, elettrodo di riferimento, cavetti, ecc;<br/>- compresi gli oneri di allacciamento alla rete ENEL, qualsiasi tipo di collegamento occorrente e quanto altro necessario per garantire la protezione delle tubazioni.<br/>Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti per le singole lavorazioni presenti nell'Elenco Prezzi Elementari, nel Capitolato Speciale d'Appalto, nei Disciplinari allegati al Capitolato Speciale d'Appalto, e secondo quanto descritto nell'elaborato Determinazione dei Prezzi a Corpo e nelle tavole grafiche progettuali.</p> <p><b>euro (duemilaottocentodiciotto/00)</b></p> <p>Data, 04/02/2019</p> | a corpo               | 2'818,00           |