Firmato digitalmente da:
VIVIANA ANGELORO
ACEA ELABORI SPA
Firmato il 14/07/2022 07:34
Seriale Certificato: 446086
Valido dal 09/09/2020 al 09/09/2023
TI Trust Technologies CA

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PhD MASSIMO SESSA

SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO

acea acqua
ACEA ATO 2 SPA

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001–ISO 14001 BS OHSAS 18001 ISO 50001

acea ingegneria e servizi

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001–ISO 14001 ISO 45001

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. PhD Alessia Delle Site

SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Avv. Vittorio Gennari
Sig.ra Claudia Iacobelli
Ing. Barnaba Paglia

ELABORATO
A246PDS T002 1

COD. ATO2 ASI10607

DATA **MAGGIO 2022**

SCALA

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	06/22	AGGIORNAMENTO ELABORATI UVP	
2			
3			
4			
5			
6			

Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento della città metropolitana di Roma
"Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera",
L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV

Sottoprogetto
CONDOTTA MONTE CASTELLONE – COLLE S.ANGELO (VALMONTONE)
(con il finanziamento dell'Unione europea – Next Generation EU)

European Union

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
CUP G91B2100006460002

QUADRO ECONOMICO

TEAM DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE PROGETTAZIONE
Ing. Angelo Marchetti
CAPO PROGETTO
Ing. Viviana Angeloro
IDRAULICA
Ing. Eugenio Benedini
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Geol. Stefano Tosti
GEOTECNICA E STRUTTURE
Ing. Angelo Marchetti
ASPETTI AMBIENTALI
Ing. PhD Nicoletta Stracqualursi
ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO
Geom. Stefano Francisci
ATTIVITA' PATRIMONIALI
Geom. Fabio Pompei

Hanno collaborato:
Ing. Geol. Eliseo Paolini
Ing. Matteo Botticelli
Ing. Eleonora Accorsi
Ing. Francesca Giorgi
Paes. Fabiola Gennaro
Ing. Marco Iannucci
Ing. Claudio Lorusso
Ing. Raffaele Maiorano
Geol. PhD Paolo Caporossi
Geol. Filippo Arsie
Ing. Valentina Peragine
Geom. Mirco Firinu
Arch. Simone Nicastro

DOTT. VIVIANA ANGELORO ORDINE INGEGNERI ROMA n. A-28722 settore a

ADDUTTRICE MONTECASTELLONE COLLE S.ANGELO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

QUADRO ECONOMICO

A	**IMPORTI A BASE D'APPALTO:**		
a1	LAVORI A CORPO E A MISURA	€	50.059.000,00
	di cui importo relativo al costo della manodopera	€	7.508.850,00
a2	COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€	3.434.000,00
a3	SPESE PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€	420.000,00
	TOTALE A)	**€**	**53.913.000,00**
B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**		
b1	LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA PREVISTI IN PROGETTO ED ESCLUSI DALL'APPALTO, IVI INCLUSI I RIMBORSI PREVIA FATTURA	€	-
b2	RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI		
b2.1	Rilievi planoaltimetrici con metodi celerimetrici	€	*36.000,00*
b2.2	Indagini geognostiche	€	*50.000,00*
b3	ONERI PER ALLACCIAMENTI A PUBBLICI SERVIZI E SUPERAMENTO DI EVENTUALI INTERFERENZE AI SENSI DELL'ARTICOLO 27 COMMI 3, 4, 5 E 5 DEL CODICE	€	*430.000,00*
b4	OPERE DI COMPENSAZIONE O MITIGAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE E SOCIALE, NON PREVISTE IN PROGETTO, NEL LIMITE DI IMPORTO DEL 2% DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	*910.000,00*
b5	IMPREVISTI	€	*2.200.000,00*
b6	ACCANTONAMENTI IN RELAZIONE ALLE MODIFICHE DI CUI ALL'ARTICOLO 106, COMMA 1 LETTERA A) DEL CODICE	€	-
b7	ACQUISIZIONE AREE O IMMOBILI, INDENNIZZI PER ESPROPRI O SERVITU'	€	*2.550.000,00*
b8	SPESE TECNICHE:		
b8.1	Progettazione e CSP	€	*1.164.000,00*
b8.2	Attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente	€	-
b8.3	Conferenze dei servizi	€	*465.000,00*
b8.4	Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	*1.346.000,00*
b8.5	Assistenza giornaliera e contabilità	€	*860.000,00*
b8.6	Incentivo di cui all'articolo 113, comma 2, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente		
b.9	SPESE PER ATTIVITÀ TECNICO-AMMINISTRATIVE E STRUMENTALI CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE, DI SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO QUALORA SI TRATTI DI PERSONALE DIPENDENTE, DI ASSICURAZIONE DEI PROGETTISTI QUALORA DIPENDENTI DELL'AMMINISTRAZIONE, AI SENSI DELL'ARTICOLO 24 COMMA 4 DEL CODICE NONCHÉ PER LA VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE AI SENSI DELL'ARTICOLO 26 DEL CODICE	€	*910.000,00*
b.10	SPESE DI CUI ALL'ARTICOLO 113, COMMA 4 DEL CODICE	€	*70.000,00*
b.11	EVENTUALI SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€	*195.000,00*
b.12	SPESE PER PUBBLICITÀ	€	*70.000,00*
b.13	SPESE PER PROVE DI LABORATORIO, ACCERTAMENTI E VERIFICHE TECNICHE OBBLIGATORIE O SPECIFICAMENTE PREVISTE DAL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO, DI CUI ALL'ARTICOLO 111, COMMA 1 BIS, DEL CODICE, NONCHÉ PER L'EVENTUALE MONITORAGGIO SUCCESSIVO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA, OVE PRESCRITTO	€	*50.000,00*
b.14	SPESE PER COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, COLLAUDO STATICO ED ALTRI EVENTUALI COLLAUDI SPECIALISTICI	€	*2.100.000,00*
b.15	SPESE PER LA VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO, DI CUI ALL'ARTICOLO 25, COMMA 12 DEL CODICE	€	*53.530,00*
b.16	SPESE PER LE ATTIVITÀ DI CUI ALLA PARTE VI - TITOLO I - CAPO II DEL CODICE "RIMEDI ALTERNATIVI ALLA TUTELA GIURISDIZIONALE", INCLUSI PERTANTO GLI ONERI RELATIVI AL FUNZIONAMENTO DEL COLLEGIO CONSULTIVO TECNICO EX ART. 6 DELLA LEGGE N. 120/2020	€	*3.200.000,00*
b.17	EVENTUALI SPESE PER GESTIONI COMMISSARIALI, SECONDO LE NORME VIGENTI	€	*1.350.000,00*
b.18	SPESE PER L'ESAME DEL PROGETTO DA PARTE DEL C.S.LL.PP. DI CUI AL DL 30/11/2005 CONVERTITO IN LEGGE DEL 27/01/2006 N. 21	€	*27.000,00*
b.19	IMPORTO RELATIVO ALL'ALIQUOTA PER L'ATTUAZIONE DI MISURE VOLTE ALLA PREVENZIONE E REPRESSIONE DELLA CRIMINALITÀ E TENTATIVI DI INFILTRAZIONE MAFIOSA, DI CUI ALL'ARTICOLO 194, COMMA 20, DEL CODICE, NON SOGGETTO A RIBASSO	€	-
b.20	**Contributo ANAC per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture**. (L. 23/12/2005, n.266 - Delib. Autorità LL.PP. Del 03.11.2010) Deliberazione del 3 novembre 2010, Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per	€	*800,00*
	TOTALE B)	**€**	**18.037.330,00**
A+B	**TOTALE GENERALE (SENZA IVA)**	**€**	**71.950.330,00**
C	**IVA**		
	IVA (10% di a1+a2+b4+b5+b6)		5.660.300,00 €
	IVA (22% di a3+b1+b2+b3+b8+b9+b10+b11+b12+b13+b14+b15+b16+b17+b18)		2.815.236,60 €
	TOTALE IVA	**€**	**8.475.536,60**
A+B+C	**TOTALE GENERALE (CON IVA)**	**€**	**80.425.866,60**