

IL RESPONSABILE III° SETTORE

PREMESSO CHE:

- con deliberazione di **G.M. n.14 del 24/02/2015** fu approvato il Progetto Definitivo dell'intervento di: "Sistemazione idrogeologica (CF2) nel Comune di Arienzo (CE) Intervento n. 20 della Deliberazione n. 8/2012 del CIPE – N. COD. ISTAT dell'Allegato 1 Accordo di Programma.";
- con nota prot.n.1447 del 24/02/2015 il progetto definitivo ed i relativi atti amministrativi furono trasmessi alla SUA di Caserta per l'espletamento della gara di appalto;
- la Sua nel corso dell'istruttoria chiese alcune correzioni e, pertanto, a seguito delle modifiche apportate, il progetto definitivo fu riapprovato con atto di **G.M. n.56 del 18/06/2015**.
- il Progetto Definitivo dell'intervento di: "Sistemazione idrogeologica (CF2) nel Comune di Arienzo (CE) , nell'importo complessivo di € **1.100.000,00**, quale redatto dall'Ing. Claudio Mastronardi, nato a Matera il 22/11/75, codice fiscale MST CLD 75S27F082M, P. IVA. 05738901213, con studio professionale in Casalnuovo di Napoli (NA) via Nazionale delle Puglie n. 7, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli al n. 15804 , incaricato con Decreto del Commissario Straordinario della Regione Campania n. 85 del 19/07/2013 e formalizzato con Determina Dirigenziale n. 69 del 24/07/2013; si compone degli elaborati tecnico economici di seguito riportati:

- 1 RT_00 Elenco Elaborati
- 2 RT_01 Relazione Generale
- 3 RT_02 Relazione Geologica
- 4 RT_03 Relazione Idrologica e Idraulica
- 5 RT_04 Relazione Geotecnica
- 6 RT_05 Relazione sulle strutture
- 7 RT_06 Piano di sicurezza e coordinamento
- 8 RT_06b Fascicolo dell'opera
- 9 RT_07 Piano particellare di esproprio
- 10 RT_08 Computo metrico Estimativo
- 11 RT_09 Elenco prezzi unitari
- 12 RT_10 Quadro economico
- 13 RT_11 Capitolato speciale di Appalto
- 14 RT_12 Schema di contratto
- 15 RT_13 Studio di Impatto Ambientale
- 16 RT_14 Relazione di compatibilità idrogeologica ed idraulica
- 17 RT_15 Relazione di incidenza ambientale

18 RT_16 Sintesi non tecnica (VIA - VI)

ELABORATI GRAFICI

- 1 T_1 Corografia di inquadramento 1:5000
- 2 T_2 Planimetria Ubicazione indagini geologiche 1:1000
- 3 T_3 Sezioni geologiche 1:500/200
- 4 T_4.1 Stato di Fatto: Planimetria generale di rilievo 1:500
- 5 T_4.2 Stato di Fatto: Planimetria di rilievo zona Vasca di Laminazione 1:200
- 6 T_5.1 Stato di Fatto: Profilo longitudinale Vallone Carmignano 1:500/100
- 7 T_5.2 Stato di Fatto: Profilo Longitudinale Strada - Tratto Pedemontano 1:500/100
- 8 T_5.3 Stato di Fatto: Profilo longitudinale e sezioni canale di guardia 1:500/100
- 9 T_6.1 Stato di Fatto: Sezioni Vallone Carmignano 1:200
- 0 T_6.2 Stato di Fatto: Sezioni Strada - Tratto Pedemontano 1:200
- 1 T_7.1 Progetto: Planimetria degli Interventi 1:1000
- 2 T_7.2 Progetto: Planimetria di dettaglio Vasca di Laminazione 1:200
- 3 T_8.1 Progetto: Profilo Longitudinale Vallone Carmignano 1:500/100
- 4 T_8.2 Progetto: Profilo Longitudinale Strada - Tratto Pedemontano 1:500/100
- 5 T_8.3 Progetto: Profilo Longitudinale e sezioni canale di guardia 1:500/100
- 6 T_9.1.1 Progetto: Sezioni Vallone Carmignano 1:100
- 7 T_9.1.2 Progetto: Sezioni Vallone Carmignano 1:100
- 8 T_9.2.1 Progetto: Sezioni Strada - tratto pedemontano 1:100
- 9 T_9.2.2 Progetto: Sezioni Strada - tratto pedemontano 1:100
- 0 T_10.1.1 Progetto: Sezioni Vasca di Laminazione 1:100
- 1 T_10.1.2 Progetto: Sezioni Vasca di Laminazione 1:100
- 2 T_11 Progetto: Particolari Costruttivi 1:20
- 3 T_12 Progetto: Piano Particellare grafico 1:1000
- 4 T_13 Sicurezza: Planimetria Organizzazione Cantiere
- 5 T_14 Livelli di pericolosità da colata fangosa con perimetrazione della pericolosità residua 1:2000

Quadro Economico Riepilogativo di Spesa, si compendia nelle risultanze economiche di seguito riportate, ed in concreto

APPALTO A CORPO		
A – Lavori oggetto dell'appalto		
, compreso gli oneri generali per la sicurezza	€ 704.213,89	
generali per la sicurezza	€ 4.051,85	
manodopera	€ 122.315,46	
lavori da assoggettare al ribasso (A1-A2)		€ 577.846,58
specifici per la sicurezza	€ 10.000,00	
oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (A2+A3)		€ 14.051,85
importo non soggetto a ribasso		136.367,31 €
per progettazione esecutiva e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 7.500,00	
Totale importo lavori oggetto dell'appalto (AI+AII)		€ 714.213,89
Totale importo dell'appalto (AI+AII+AIII)		€ 721.713,89
B – Somme a disposizione dell'Amministrazione Appaltante		

Descrizione	Importo
lievi, accertamenti e indagini (IVA compresa): etermina dirigenziale n. 81 del 27/09/2013: Affidamento prove geognostiche; etermina dirigenziale n. 82 del 27/09/2013: Affidamento indagini topografiche.	€ 33.306,00
mprevisti (3 % di A)	€ 21.212,50
acquisizione aree o immobili	€ 43.847,38
ese tecniche (7% di A)	€ 49.994,97
ese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e di consulenza ontributi previdenziali e IVA compresi). Comune di Arienzo -Determinazione n. 69 del l/07/2013	€ 26.644,80
eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 8.000,00
ese per pubblicità e pubblicazione bando di gara	€ 6.142,14
r incentivazione (1% di A)	€ 7.142,14
eri per conferimento a discarica del materiale di risulta	€ 6.763,73
.A. Sui lavori (22% di (A + B2))	€ 161.793,81
ntributo previdenziale (4% di B4)	€ 1.999,80
.A. Su spese tecniche (22% di (B4 + B11))	€ 11.438,85
.A. Su conferimenti a discarica (22% do B9)	€ 1.488,02
ese di funzionamento della Struttura Commissariale (2% di A)	€ 14.284,28
Totale somme a disposizione	€ 378.286,11
<u>TOTALE INTERVENTO (A+B)</u>	<u>€ 1.100.000,00</u>

Con la deliberazione di **G.M. n.55/2016** di approvazione del progetto definitivo si diede atto che:

- l'esecuzione dell'intervento comporta l'occupazione temporanea e l'espropriazione di terreni di proprietà privata e che, con nota R.R. prot. n. 4592 del 16/06/2014, ai sensi del D.P.R. 8 giugno 2001 n. 327, modificato con D.-L.vo 27 dicembre 2002 n. 302, art. 16, è stato trasmesso a tutti i proprietari interessati, l'Avviso di "APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO E DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA";
- sono trascorsi più di trenta giorni dal ricevimento dell'Avviso e non risultano pervenute osservazioni da parte dei proprietari interessati dalla procedura espropriativi;
- che, ai sensi dell'art. 14, comma 13, della Legge n. 109/94, nel testo modificato dall'art. 4, comma 1, della Legge n. 415,98, l'approvazione del Progetto Definitivo

delle opere a farsi equivale a dichiarazione di pubblica utilità e di urgenza ed indifferibilità delle opere stesse;

- che è necessario, altresì, doversi adottare, ai sensi della L. R. n. 51/78, e successive modificazioni ed integrazioni, i provvedimenti in ordine alla statuizione dei termini di inizio ed ultimazione dei lavori e delle procedure espropriative, ai sensi degli artt. 35, 37, 38 e 39 della richiamata Legge Regionale n. 51/78;

- vengono fissati, ai sensi dell'art. 13 della Legge n. 2359/1865, in anni uno e anni cinque i termini, rispettivamente, per l'inizio ed il compimento delle espropriazioni ed in anni uno e anni quattro, i termini, rispettivamente, per l'inizio ed il compimento dei lavori, decorrenti i primi dalla data in cui il presente atto diviene esecutivo ed i secondi dalla data della consegna dei lavori;

-il progetto esecutivo, deve acquisire il parere favorevole dell'Autorità di Bacino Regionale della Campania;

- l'intervento è dotato del codice unico di progetto **CUP: F29H10000810003**

e **C.I.G.: 6345562B68**

- alla spesa dell'intervento in questione si farà fronte con la fonte finanziaria assegnata "Riduzione PAIN" dalla Deliberazione n. 8/2012 del 20 gennaio 2012 del CIPE per un importo pari ad **€ 1.100.000,00**;

- l'intervento di: "Sistemazione idrogeologica (CF2) nel Comune di Arienzo (CE), è stato inserito nel programma triennale dei Lavori Pubblici 2015-2017 e nell'Elenco Annuale 2015, adottato con Deliberazione di G.M. n.06 del 27/01/2015 ;

- nell'approvare il progetto esecutivo dell'intervento, l'organo deliberante, deve dare atto della copertura finanziaria di tutti gli oneri indotti, compresi quelli finanziari, nonché del permanere degli equilibri del bilancio annuale e pluriennale;

Con nota fax prot. n.454 del 23/02/2015 l'A.d.B. ha comunicato il **PARERE FAVOREVOLE** espresso dal Comitato Istituzionale nella seduta del 23/02/2015, acquisito al prot. .com.le in data 24/02/2015 al n.1411 , con la prescrizione che

" venga trasmesso a questa Autorità di Bacino, per il parere di competenza, il progetto esecutivo corredato di tutti gli studi necessari al fine di verifica del conseguimento degli obiettivi ai sensi del vigente P.S.A.I."

il progetto definitivo è munito del **PARERE FAVOREVOLE Tecnico-Administrativo** espresso dal sottoscritto R.U.P. dell'intervento, ai sensi dell'art.37 comma 1 lett.d del D.L. n.96 del 30/03/99; in data 24/02/2015;

Con **Decreto** prot.n.0009121 del 14/03/2016 il Provveditore Interregionale per le Opere Pubbliche per la Campania-Molise-Puglia-Basilicata, ha dato atto **'dell'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva " dell'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori per la " Sistemazione idrogeologica nel Comune di Arienzo (CE)- Intervento CF2 - CUP 729H1000081003- CIG 6345562B68"** in favore della società Crisci verde pubblico s.r.l. con Sede in Via Roma,36 Arpaia(BN), C.F. e P.I.V.A. 01277870620 con il ribasso del 27,747% per l'importo netto contrattuale pari ad **€.526.803, 96** di cui **€.505.888,08** per lavori; **€.6.864,03** per compenso progettazione , **€. 4.051,85** per oneri di sicurezza diretti non soggetti a ribasso ed **€.10.000,00** per oneri della sicurezza indiretti non soggetti a ribasso;

Con nota **prot.n.2016 del 22/11/2016** il competente ufficio regionale ha trasmesso copia del **Decreto Dirigenziale n.287 del 14/11/2016** dell'emissione *del parere favorevole di compatibilità ambientale integrata con la Valutazione di incidenza con prescrizioni;*

In data 31/07/2017 prot.n.6361 il legale rappresentante della impresa aggiudicataria sig.Crisci Vincenzo, ha trasmesso il progetto esecutivo in forma cartacea e su supporto informatico .

Il progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

00 Elenco Elaborati

.001 Relazione Generale

.002 Relazione Idrologica

.002a Allegati alla relazione idrologica: caratterizzazione idrologica del bacino

.002b Allegati alla relazione idrologica: caratterizzazione idrologica dei sottobacini

.003 Relazione di calcolo idraulico e di compatibilità idraulica-idrogeologica

.004 Relazione geologica, idrogeologica e sismica

.005 Relazione sulle interferenze

.006 Relazione Geotecnica

.007 Relazione di Calcolo delle Strutture

.008 Allegati alla relazione di calcolo delle strutture: tabulati di calcolo

.009 Studio di fattibilità ambientale e di inserimento urbanistico

.010 Relazione Paesaggistica

.011 Relazione sull'applicabilità dell'Ingegneria Naturalistica

.012 Relazione sulla gestione delle materie

LABORATI ECONOMICI e TECNICO-AMMINISTRATIVI

C 001 Elenco prezzi unitari e analisi nuovi prezzi

C 002 Computo Metrico estimativo

- EC 003 Stima Incidenza percentuale manodopera
- EC 004 Disciplinare tecnico
- EC 005 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- EC 006 Espropri - Piano particellare grafico
- EC 007 Espropri - Piano particellare descrittivo
- EC 008 Espropri - Relazione di stima delle indennità di esproprio
- EC 009 Cronoprogramma
- EC 010 Quadro economico

RILIEVO STATO DI FATTO

- SF 100 Planimetria stato di fatto - quadro di unione 1:1000
- SF 101 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.1 1:200
- SF 102 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.2 1:200
- SF 103 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.3 1:200
- SF 104 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.4 1:200
- SF 105 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.5 1:200
- SF 106 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.6 1:200
- SF 107 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.7 1:200
- SF 108 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.8 1:200

ELABORATI ARCHITETTONICI-IDRAULICI

- I 001 Corografia d'Inquadrimento 1:25000
- I 100 Planimetria generale di progetto e quadro di unione 1:1000
- I 101 Planimetria di progetto - Tav. 1 1:200
- I 102 Planimetria di progetto - Tav. 2 1:200
- I 103 Planimetria di progetto - Tav. 3 1:200
- I 104 Planimetria di progetto - Tav. 4 1:200
- I 105 Planimetria di progetto - Tav. 5 1:200
- I 106 Planimetria di progetto - Tav. 6 1:200
- I 107 Planimetria di progetto - Tav. 7 1:200
- I 108 Planimetria di progetto - Tav. 8 1:200
- I 201 Sezioni vasca di laminazione- Tav. 1 1:200
- I 202 Sezioni vasca di laminazione- Tav. 2 1:200
- I 203 Sezioni vasca di laminazione- Tav. 3 1:200
- I 204 Profilo longitudinale vallone Carmignano 1:200
- I 205 Sezioni trasversali vallone Carmignano - Tav. 1 1:200
- I 206 Sezioni trasversali vallone Carmignano - Tav. 2 1:200
- I 207 Sezioni trasversali vallone Carmignano - Tav. 3 1:200
- I 208 Sezioni trasversali vallone Carmignano - Tav. 4 1:200
- I 209 Profilo longitudinale canale di guardia 1:200
- I 210 Sezioni trasversali canale di guardia - Tav. 1 1:200
- I 211 Sezioni trasversali canale di guardia - Tav. 2 1:200
- I 212 Sezioni trasversali canale di guardia - Tav. 3 1:200
- I 213 Sezioni trasversali canale di guardia - Tav. 4 1:200
- I 214 Profili collegamenti fognari 1:200
- I 301 Manufatto di scarico
- I 302 Particolari vasca di laminazione
- I 303 Particolari canale di guardia
- I 304 Particolari sistemazione vallone Carmignano e Briglie di consolidamento
- I 305 Particolari sistemazione strada e collegamenti fognari

ELABORATI STRUTTURALI

- S 001 Planimetria opere strutturali 1:200
- S 002 Profilo muro e paratia di contenimento vasca
- S 003 Profili muri canale di immissione in vasca (tratto terminale Vallone Carmignano)

S 004 Sezioni tipo muri, paratie di contenimento vasca e particolari canale di immissione in vasca

S 005 Manufatto di scarico

il Quadro Economico Riepilogativo di Spesa, si compendia nelle risultanze economiche di seguito riportate, ed in concreto

QUADRO ECONOMICO

IMPORTO APPALTO: LAVORI E COMPENSI PROGETTAZIONE ESECUTIVA	
	704.213,89
Lavori, compresi gli oneri generali per la sicurezza	4.051,85
Oneri generali della sicurezza interni al prezzo (non soggetti a ribasso)	10.000,00
Oneri specifici per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	714.213,89
Totale lavori al lordo del ribasso compresi gli oneri di sicurezza	700.162,04
Totale lavori da assoggettare a ribasso (A1-A2)	505.888,08
Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 27,747 %	14.051,85
Totale oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (A2+A3)	519.939,93
TOTALE LAVORI al netto del ribasso d'asta comprensivo degli oneri di sicurezza (A6+A7)	9.500,00
Compensi per la progettazione esecutiva a base d'asta	6.864,03
Compensi per progettazione esecutiva al netto del ribasso del 27,747 %	526.803,96
TOTALE APPALTO: LAVORI al netto del ribasso comprensivi degli oneri di sicurezza e Compensi PROGETTAZIONE ESECUTIVA	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Rilievi, accertamenti e indagini (IVA compresa):	33.306,00
Determina dirigenziale n. 81 del 27/09/2013: Affidamento prove geognostiche;	
Determina dirigenziale n. 82 del 27/09/2013: Affidamento indagini topografiche.	17.855,35
Imprevisti (2,5 % di A4)	43.847,38
Acquisizione aree o immobili	
Spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità. Spese relative alle conferenze di servizi, spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (6% di A4)	42.852,83
Spese per attività tecnico amministrative per consulenza e per progettazione definitiva (contributi previdenziali e IVA compresi). Comune di Arienzo - Determinazione n. 69 del 24/07/2013	26.644,80
Spese per commissioni giudicatrici	8.000,00
Spese per pubblicità e pubblicazione bando di gara	6.185,79
Per incentivazione (1% di A)	7.142,14
Oneri per conferimento a discarica del materiale di risulta	20.000,00
Importo per compenso SUA	11.000,00
Contributo per l'ANAC	375,00
I.V.A. Sui lavori (22% di (A8 + B2))	118.314,96
Contributo previdenziale (4% di (B4+A10))	1.988,67
I.V.A. Su spese tecniche (22% di (B4 + A10 + B13))	11.375,22
I.V.A. Su conferimenti a discarica (22% di B9)	4.400,00
Spese di funzionamento Struttura Commissariale (2% di A4)	14.284,28
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	367.572,42
TOTALE GENERALE Quadro economico rimodulato (A+B)	894.376,38
Economie (E-C)	205.623,62
Importo finanziato	1.100.000,00

Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo del 03/08/2017 nel quale il rappresentante legale dell'impresa aggiudicataria sig. Crisci Vincenzo ed il tecnico coredatore del progetto esecutivo ing.Hermann Alberto hanno dichiarato che il *“progetto esecutivo recepisce tutte le prescrizioni del parere dell'AdB imposti sul progetto definitivo e risponde a pieno agli obiettivi del PSAI vigente;”*

Visto che il progetto esecutivo è stato VALIDATO ai sensi del D.L.vo n.56 del 19/04/2017-Art.,26 con VERBALE del 25/05/2016

Visto il Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n.267;

PROPONE ALLA GIUNTA COMUNALE

DI APPROVARE la premessa, che si intende qui integralmente riportata e trascritta.

DI APPROVARE, nell'importo complessivo di € **1.100.000,00**, il Progetto Esecutivo dell'intervento di: “Sistemazione idrogeologica (CF2) nel Comune di Arienzo (CE), in atti al prot.n. 6361 del 31/07/2017; composto dagli elaborati tecnico economici di seguito riportati:

000 Elenco Elaborati

R 001 Relazione Generale

R 002 Relazione Idrologica

R 002a Allegati alla relazione idrologica: caratterizzazione idrologica del bacino

R 002b Allegati alla relazione idrologica: caratterizzazione idrologica dei sottobacini

R 003 Relazione di calcolo idraulico e di compatibilità idraulica-idrogeologica

R 004 Relazione geologica, idrogeologica e sismica

R 005 Relazione sulle interferenze

R 006 Relazione Geotecnica

R 007 Relazione di Calcolo delle Strutture

R 008 Allegati alla relazione di calcolo delle strutture: tabulati di calcolo

R 009 Studio di fattibilità ambientale e di inserimento urbanistico

R 010 Relazione Paesaggistica

R 011 Relazione sull'applicabilità dell'Ingegneria Naturalistica

R 012 Relazione sulla gestione delle materie

ELABORATI ECONOMICI e TECNICO-AMMINISTRATIVI

EC 001 Elenco prezzi unitari e analisi nuovi prezzi

EC 002 Computo Metrico estimativo

EC 003 Stima Incidenza percentuale manodopera

EC 004 Disciplinare tecnico

EC 005 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

EC 006 Espropri - Piano particellare grafico

EC 007 Espropri - Piano particellare descrittivo

EC 008 Espropri - Relazione di stima delle indennità di esproprio

EC 009 Cronoprogramma

EC 010 Quadro economico

RILIEVO STATO DI FATTO

- SF 100 Planimetria stato di fatto - quadro di unione 1:1000
- SF 101 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.1 1:200
- SF 102 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.2 1:200
- SF 103 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.3 1:200
- SF 104 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.4 1:200
- SF 105 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.5 1:200
- SF 106 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.6 1:200
- SF 107 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.7 1:200
- SF 108 Planimetria stato di fatto - rilievo planoaltimetrico Tav.8 1:200

ELABORATI ARCHITETTONICI-IDRAULICI

- I 001 Corografia d'Inquadramento 1:25000
- I 100 Planimetria generale di progetto e quadro di unione 1:1000
- I 101 Planimetria di progetto - Tav. 1 1:200
- I 102 Planimetria di progetto - Tav. 2 1:200
- I 103 Planimetria di progetto - Tav. 3 1:200
- I 104 Planimetria di progetto - Tav. 4 1:200
- I 105 Planimetria di progetto - Tav. 5 1:200
- I 106 Planimetria di progetto - Tav. 6 1:200
- I 107 Planimetria di progetto - Tav. 7 1:200
- I 108 Planimetria di progetto - Tav. 8 1:200
- I 201 Sezioni vasca di laminazione- Tav. 1 1:200
- I 202 Sezioni vasca di laminazione- Tav. 2 1:200
- I 203 Sezioni vasca di laminazione- Tav. 3 1:200
- I 204 Profilo longitudinale vallone Carmignano 1:200
- I 205 Sezioni trasversali vallone Carmignano - Tav. 1 1:200
- I 206 Sezioni trasversali vallone Carmignano - Tav. 2 1:200
- I 207 Sezioni trasversali vallone Carmignano - Tav. 3 1:200
- I 208 Sezioni trasversali vallone Carmignano - Tav. 4 1:200
- I 209 Profilo longitudinale canale di guardia 1:200
- I 210 Sezioni trasversali canale di guardia - Tav. 1 1:200
- I 211 Sezioni trasversali canale di guardia - Tav. 2 1:200
- I 212 Sezioni trasversali canale di guardia - Tav. 3 1:200
- I 213 Sezioni trasversali canale di guardia - Tav. 4 1:200
- I 214 Profili collegamenti fognari 1:200
- I 301 Manufatto di scarico
- I 302 Particolari vasca di laminazione
- I 303 Particolari canale di guardia
- I 304 Particolari sistemazione vallone Carmignano e Briglie di consolidamento
- I 305 Particolari sistemazione strada e collegamenti fognari

ELABORATI STRUTTURALI

- S 001 Planimetria opere strutturali 1:200
- S 002 Profilo muro e paratia di contenimento vasca
- S 003 Profili muri canale di immissione in vasca (tratto terminale Vallone Carmignano)
- S 004 Sezioni tipo muri, paratie di contenimento vasca e particolari canale di immissione in vasca
- S 005 Manufatto di scarico

DI APPROVARE il Quadro Economico Riepilogativo di Spesa, il quale si compendia nelle risultanze economiche di seguito riportate, ed in concreto:

QUADRO ECONOMICO

A	IMPORTO APPALTO: LAVORI E COMPENSI PROGETTAZIONE ESECUTIVA	
A1	Lavori, compresi gli oneri generali per la sicurezza	704.213,89
A2	Oneri generali della sicurezza interni al prezzo (non soggetti a ribasso)	4.051,85
A3	Oneri specifici per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	10.000,00
A4	Totale lavori al lordo del ribasso compresi gli oneri di sicurezza	714.213,89
A5	Totale lavori da assoggettare a ribasso (A1-A2)	700.162,04
A6	Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 27,747 %	505.888,08
A7	Totale oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (A2+A3)	14.051,85
A8	TOTALE LAVORI al netto del ribasso d'asta comprensivo degli oneri di sicurezza (A6+A7)	519.939,93
A9	Compensi per la progettazione esecutiva a base d'asta	9.500,00
A10	Compensi per progettazione esecutiva al netto del ribasso del 27,747 %	6.864,03
A	TOTALE APPALTO: LAVORI al netto del ribasso comprensivi degli oneri di sicurezza e Compensi PROGETTAZIONE ESECUTIVA	526.803,96
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1	Rilievi, accertamenti e indagini (IVA compresa): Determina dirigenziale n. 81 del 27/09/2013: Affidamento prove geognostiche; Determina dirigenziale n. 82 del 27/09/2013: Affidamento indagini topografiche.	33.306,00
B2	Imprevisti (2,5 % di A4)	17.855,35
B3	Acquisizione aree o immobili	43.847,38
B4	Spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità. Spese relative alle conferenze di servizi, spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (6% di A4)	42.852,83
B5	Spese per attività tecnico amministrative per consulenza e per progettazione definitiva (contributi previdenziali e IVA compresi). Comune di Arienzo - Determinazione n. 69 del 24/07/2013	26.644,80
B6	Spese per commissioni giudicatrici	8.000,00
B7	Spese per pubblicità e pubblicazione bando di gara	6.185,79
B8	Per incentivazione (1% di A)	7.142,14
B9	Oneri per conferimento a discarica del materiale di risulta	20.000,00
B10	Importo per compenso SUA	11.000,00
B11	Contributo per l'ANAC	375,00
B12	I.V.A. Sui lavori (22% di (A8 + B2))	118.314,96
B13	Contributo previdenziale (4% di (B4+A10))	1.988,67
B14	I.V.A. Su spese tecniche (22% di (B4 + A10 + B13))	11.375,22
B15	I.V.A. Su conferimenti a discarica (22% di B9)	4.400,00
B16	Spese di funzionamento Struttura Commissariale (2% di A4)	14.284,28
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	367.572,42
C	TOTALE GENERALE Quadro economico rimodulato (A+B)	894.376,38
D	Economie (E-C)	205.623,62
E	Importo finanziato	1.100.000,00

DI DARE ATTO che:

- l'esecuzione dell'intervento comporta l'occupazione temporanea e l'espropriazione di terreni di proprietà privata e che, con nota R.R. prot. n. 4592 del 16/06/2014, ai sensi del D.P.R. 8 giugno 2001 n. 327, modificato con D.-L.vo 27 dicembre 2002 n. 302, art. 16, è stato trasmesso a tutti i proprietari interessati, l'Avviso di "APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO E DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA'";
- sono trascorsi più di trenta giorni dal ricevimento dell'Avviso e non risultano, ai sensi dell'art. 4, comma 1, della Legge n. 415,98, l'approvazione del Progetto Definitivo delle opere a farsi equivale a dichiarazione di pubblica utilità e di urgenza ed indifferibilità delle opere stesse;
- che è necessario, altresì, doversi adottare, ai sensi della L. R. n. 51/78, e successive modificazioni ed integrazioni, i provvedimenti in ordine alla statuizione dei termini di inizio ed ultimazione dei lavori e delle procedure espropriative, ai sensi degli artt. 35, 37, 38 e 39 della richiamata Legge Regionale n. 51/78;
- vengono fissati, ai sensi dell'art. 13 della Legge n. 2359/1865, in anni uno e anni cinque i termini, rispettivamente, per l'inizio ed il compimento delle espropriazioni ed in anni uno e anni quattro, i termini, rispettivamente, per l'inizio ed il compimento dei lavori, decorrenti i primi dalla data in cui il presente atto diviene esecutivo ed i secondi dalla data della consegna dei lavori;
- il progetto esecutivo, deve acquisire il parere favorevole dell'Autorità di Bacino Regionale della Campania;
- l'intervento è dotato del codice unico di progetto **(CUP): F29H10000810003** e **C.I.G. 6345562B68**
- alla spesa dell'intervento in questione si farà fronte con la fonte finanziaria assegnata "Riduzione PAIN" dalla Deliberazione n. 8/2012 del 20 gennaio 2012 del CIPE per un importo pari ad € 1.100.000,00;
- l'intervento di: "Sistemazione idrogeologica (CF2) nel Comune di Arienzo (CE), è stato inserito nel programma triennale dei Lavori Pubblici 2015-2017 e nell'Elenco

Annuale dei Lavori Pubblici . anno 2015, adottato con Deliberazione di G.M. n.06 del 27/01/2015 ;

- sussiste la copertura finanziaria di tutti gli oneri indotti, compresi quelli finanziari, nonché del permanere degli equilibri del bilancio annuale e pluriennale,

Con nota **prot.n.2016 del 22/11/2016** il competente ufficio regionale ha trasmesso copia del **Decreto Dirigenziale n.287 del 14/11/2016** dell'emissione *del parere favorevole di compatibilità ambientale integrata con la Valutazione di incidenza con prescrizioni;*

- con nota fax prot.n.454 del 23/02/2015 l'A.d.B. ha comunicato il **PARERE FAVOREVOLE** espresso dal Comitato Istituzionale nella seduta del 23/02/2015, acquisito al prot. .com.le in data 24/02/2015 al n.1411 , con la prescrizione che

“ venga trasmesso a questa Autorità di Bacino, per il parere di competenza, il progetto esecutivo corredato di tutti gli studi necessari al fine di verifica del conseguimento degli obiettivi ai sensi del vigente P.S.A.I.”

-il progetto esecutivo è munito del **PARERE FAVOREVOLE Tecnico- Amministrativo** espresso dal sottoscritto R.U.P. dell'intervento, ai sensi dell'art.37 comma 1 lett.d del D.L. n.96 del 30/03/99; in data 24/02/2015

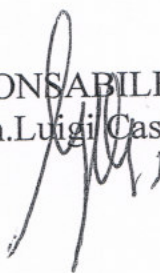
- il progetto esecutivo è stato Validato ai sensi del D.L.vo n.56 del 19/04/2017- Art.,26

IL RESP.VE DEL PROCEDIMENTO



A large, stylized handwritten signature in black ink, written over a circular official stamp. The stamp contains the text 'C.A. DI ARICHO - OMBRONE' and 'C.A. DI ARICHO - OMBRONE' around a central emblem.

IL RESPONSABILE III SETTORE
Arch.Luigi Castiello



A handwritten signature in black ink, corresponding to the name Arch. Luigi Castiello mentioned in the text below it.

LETTO E SOTTOSCRITTO:

IL SINDACO
f.to. GUIDA DAVIDE



IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to. Dott. Francesco Serino

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della presente deliberazione viene affissa all'Albo Pretorio del Comune il _____ e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 124 del D.Lgs. 18/08/2000, n.267.

Arienzo li 10-8-2017



IL MESSO COMUNALE
f.to Alessandro Zimbardi

Il sottoscritto Responsabile dell'Area amministrativa I

ATTESTA

che la presente deliberazione:

[]- E' stata comunicata, contestualmente all'affissione all'Albo Pretorio, ai capigruppo consiliari con nota prot. n. 66-11 in data _____, ai sensi dell'art.125 del D.Lgs.18/08/2000,n. 267.

[]- E' stata dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs.18/08/2000,n. 267.

Arienzo li 10-8-2017



IL RESPONSABILE DELL'AREA
AMMINISTRATIVA I
F.to Carmela D'Addio

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Responsabile dell'Area Amministrativa I

CERTIFICA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____, per decorrenza dei termini (10 giorni dalla data di pubblicazione) ai sensi dell'art.134, comma 3 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

Arienzo, li _____

IL RESPONSABILE DELL'AREA AMMINISTRATIVA I
Carmela D'Addio

PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Arienzo, li 10-8-2017

IL RESPONSABILE DELL'AREA AMMINISTRATIVA I
Carmela D'Addio

