



# CONSORZIO di BONIFICA dell' EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia - [www.emiliacentrale.it](http://www.emiliacentrale.it) - [protocollo@pec.emiliacentrale.it](mailto:protocollo@pec.emiliacentrale.it)  
Tel. 0522-443211 Fax. 0522-443254 C.F. 91149320359

M - PRG.  
18.01

Rev. 3  
del  
01.04.2019

**Titolo:** Legge n°205/2017 art.1 comma 518. Primo Stralcio del Piano Nazionale degli interventi nel settore idrico – sezione "invasi"

## REALIZZAZIONE DI UNA CASSA DI ESPANSIONE PER LAMINAZIONE DELLE PIENE E ACCUMULO IDRICO A SCOPO IRRIGUO CAVO BONDENO IN COMUNE DI NOVELLARA (RE) - CODICE 518/5

**Importo:** €. 10.000.000,00

**Ente Finanziatore:**  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Tipologia Progetto				Riferimento Legislativo	Comune
Fattibilità	Definitivo	Esecutivo	Contabilità	Legge n.205/2017 e Legge n. 145/2018	NOVELLARA (RE)
	X				

### ALLEGATI:

Allegato n.	Titolo:
<b>12</b>	<b>QUADRO ECONOMICO</b>
Tavola:	Oggetto:
Scala:	

Il Progettista Generale:

**Dott. Ing. Matteo Giovanardi**



Collaboratori alla Progettazione:

**Geom. Andrea Autunni**      **Dott. Ing. Elena Mocci**  
**Geom. Stefano Bernardi**      **Dott. Agr. Aronne Ruffini**  
**Geom. Riccardo Nicolini**      **Dott. Ing. Preti Valentina**  
**P.I. Mauro Bigliardi**      **Dott. Agr. Baricca Matteo**  
**P.I. Guido Ruini**      **Dott. Geol. Alessandro Fontanesi**  
**P.I. Roberto Pinotti**

Il Responsabile del Procedimento:

**Dott. Ing. Pietro Torri**



<b>Area Progettazione:</b> SLPP	<b>Codice Progetto:</b> 105/18/00	<b>Codice CUP:</b> G33H18000060001	<b>Codice CIG:</b>
------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------------

<b>Redatto:</b>	<b>Verificato:</b>	<b>Nome File:</b>	<b>Note:</b>

**Data Progetto Originale:** 16-12-2019

**Data Aggiornamento:** REV.01 - 12/03/2021

UNI EN ISO 9001:2015

UNI EN ISO 14001:2015

OHSAS 18001:2007





# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per le Infrastrutture ed i servizi informativi e statistici  
Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche

QUADRO ECONOMICO				
CODICE INTERVENTO		518/5		CUP G33H18000060001
ENTE BENEFICIARIO		CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE		
INTERVENTO "Realizzazione di una cassa di espansione per laminazione delle piene e accumulo idrico a scopo irriguo Cavo Bondeno Comune di Novellara (RE)"				
A. IMPORTO PER LAVORI E FORNITURE	A. Importo per affidamento dei lavori, delle forniture e servizi			€ PROGETTO DEFINITIVO Aggiornamento del 12/03/2021
	A.1	Importo dei lavori		
		di cui importo dei lavori a misura		€ 4 455 822,24
		di cui importo lavori a corpo		€ 1 071 320,47
		Totale importo lavori		€ 5 527 142,71
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 126 559,40
	A.3	Importo forniture		€ 0,00
	A.4	importo servizi (progettazione, DL, Coord. sicurezza, Responsabile dei lavori ecc.)		€ 16 493,05
	Totale importo (A.1+A.2+A.3+A.4)			€ 5 670 195,16
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	B. Somme a disposizione della Stazione Appaltante			€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 5 000,00
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 24 435,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 250 000,00
	B.4	Imprevisti (max. 10% di A)		€ 221 963,79
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 2 285 366,46
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 133 del D.Lgs.163/2006		€ 0,00
	B.7.1	Incentivi per funzioni tecniche previste dall'art.113 , comma 2, primo capoverso, D.Lgs 50/2016 e s.m.i. (importo non soggetto ad I.V.A.)		€ 81 413,31
	B.7.2	Importo previsto da contratti o convenzioni che prevedono modalità diverse per la retribuzione delle funzioni tecniche svolte dai propri dipendenti, art. 113, comma 2, secondo capoverso, D.Lgs 50/2016 e smi		€ 0,00
	B.8	Spese per attività di supporto tecnico-amministrativo (enti pubblici o Società in house delle Amministrazioni centrali dello Stato, ovvero, di società in house providing) art.15 atto di Convenzione.		€ 0,00
	B.9	Spese per commissioni aggiudicatrici		€ 0,00
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 3 500,00
	B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (importo di 29.824,47 euro per componenti della commissione di collaudo tecnico-amministrativo nominati dalla Direzione generale del MIT non soggetto ad I.V.A.; Importo residuo di 49.465,68 euro per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche, collaudo statico ecc. soggetto ad I.V.A.)		€ 79 290,15
	B.12	Altre spese tecniche		€ 0,00
	B.13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale		€ 0,00
B.14	Altro (spese per diritti di segreteria e di istruttoria per procedura autorizzazione unica; parcella notaio per compravendita immobili)		€ 10 377,92	
Totale Somme a disposizione della Stazione Appaltante (B1+....+B14)			€ 2 961 346,63	
C. I.V.A.	C. I.V.A.			
	C.1	I.V.A. su Lavori	22%	€ 1 215 971,40
	C.2	I.V.A. su Forniture	22%	€ 0,00
	C.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 2 683,56
	C.4	I.V.A. su Oneri della sicurezza	22%	€ 27 843,07
	C.5	I.V.A. su Somme a disposizione della Stazione Appaltante (B1+B2+B3+B4+B10 + quotaparte B11 di 49.465,68 euro)	22%	121 960,18 €
Totale IVA			€ 1 368 458,21	
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			€ 10 000 000,00	

il Responsabile del Procedimento  
Ing. Pietro Torri