

Dasa-Rägister
EN ISO 9901-2015
EN ISO 9901-2015

SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

## ELENCO PRINCIPALI ATTIVITÀ ULTIMO DECENNIO

# 1. ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE

#### **ANNO 2022**

TITOLO PROGETTO: Adeguamento e miglioramento del sistema di distribuzione della risorsa idrica nei distretti irrigui di San Magno, Settecannelle, Valmaiura e San Puoto del comprensorio irriguo della Piana di Fondi e Monte San Biagio nei Comuni di Fondi e Sperlonga

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest

TIPOLOGIA INCARICO: progettazione esecutiva

CARATTERISTICHE: L'intervento ha riguardato l'ammodernamento di una parte degli impianti irrigui di cui sopra ed in particolare ai distretti irrigui di San Magno, Settecannelle, Valmaiura e San Puoto per una superficie di ha 2.462.53, prevedendo una migliore utilizzazione della risorsa idrica disponibile e l'effettivo controllo e misura dei volumi irrigui erogati all'utenza con l'introduzione di moderne tecniche di erogazione e misura dei volumi distribuiti agli utenti. Il progetto prevede di realizzare i seguenti interventi: sostituzione dei gruppi di consegna aziendale e realizzazione di un sistema di gestione dell'irrigazione automatizzato; sostituzione di alcuni tratti di condotte principali e secondarie soggetti a frequenti rotture; interventi di tutela ambientale.

IMPORTO DEI LAVORI: € 7.361.444,56

Periodo di svolgimento dell'attività: da marzo 2022 a aprile 2022

TITOLO PROGETTO: Utilizzazione integrale delle acque invasate nel serbatoio di Garcia sul Fiume Belice Sinistro - Opere di distribuzione irrigua – Realizzazione della vasca di accumulo denominata Vasca Comune (177)

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica 2 Palermo

TIPOLOGIA INCARICO: progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

CARATTERISTICHE: Il presente progetto concerne il proseguo del completamento dei lavori relativi alle opere di distribuzione irrigua delle acque invasate nel serbatoio di Garcia, riferite ai territori compresi nelle zone di competenza del Consorzio di Bonifica 2 - Palermo, già Consorzio di Bonifica dell'Alto e Medio Belice estesi complessivamente ha 3977.90 (ha 3595 SAU): in particolare riguarda l'attrezzatura irrigua della zona IIIc estesa ha 482 attrezzati, (ha458 SAU), con la connessa realizzazione della vasca in terra di modulazione denominata Vasca Comune (mc 4900) alimentata dalla diramazione dall'Adduttore Principale da Garcia e le reti di distribuzione principali e secondarie (DN 630- DN 200) per m 8450 in PEAD PE 100 PN 10 e di distribuzione ai 18 comizi serviti (DN 200 – DN 110) per m 39.000 in PVCU PN 10, corredata di automazione del servizio irriguo che viene poi assicurato agli utenti con la posa di n. 326 consegne aziendali azionabili mediante scheda di





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

comando.

IMPORTO DEI LAVORI: € 8.694.615,63

Periodo di svolgimento dell'attività: da settembre 2021 ad aprile 2022

TITOLO PROGETTO: Utilizzazione integrale delle acque invasate nel serbatoio di Garcia sul Fiume Belice Sinistro - Opere di distribuzione irrigua – Zona IVb (Borghi) – I Lotto Funzionale (178)

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica 2 Palermo

TIPOLOGIA INCARICO: progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

CARATTERISTICHE: Il presente progetto concerne il proseguo del completamento dei lavori relativi alle opere di distribuzione irrigua delle acque invasate nel serbatoio di Garcia, riferite ai territori compresi nelle zone di competenza del Consorzio di Bonifica 2 - Palermo, già Consorzio di Bonifica dell'Alto e Medio Belice estesi complessivamente ha 3977.90 (ha 3595 SAU): in particolare riguarda l'attrezzatura irrigua di un primo lotto funzionale di ha 366.89 attrezzati (ha 322.86 SAU) della zona IVb (ha 1592 attrezzati, ha 1400 SAU), serviti dall'esistente vasca in terra di modulazione denominata Vasca Borghi - alimentata dall'adduttore Renelli-Borghi servito a sua volta dal sollevamento da Garcia - e le reti di distribuzione principali e secondarie (DN 1000- DN 200) per m 43755 in PEAD PE 100 PN 10 e di distribuzione ai 13 comizi serviti (DN 200 – DN 90) per m 33.000 in PVCU PN 10, corredata di automazione del servizio irriguo che viene poi assicurato agli utenti con la posa di n. 247 consegne aziendali azionabili mediante scheda di comando.

IMPORTO DEI LAVORI: € 5.377.856,78

Periodo di svolgimento dell'attività: da settembre 2021 a Febbraio 2022

TITOLO PROGETTO: Utilizzazione integrale delle acque invasate nel serbatoio di Garcia sul Fiume Belice Sinistro - Opere di distribuzione irrigua – Zona IVb (Borghi) – II Lotto Funzionale (179)

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica 2 Palermo

TIPOLOGIA INCARICO: progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

CARATTERISTICHE: Il presente progetto concerne il proseguo del completamento dei lavori relativi alle opere di distribuzione irrigua delle acque invasate nel serbatoio di Garcia, riferite ai territori compresi nelle zone di competenza del Consorzio di Bonifica 2 - Palermo, già Consorzio di Bonifica dell'Alto e Medio Belice estesi complessivamente ha 3977.90 (ha 3595 SAU): in particolare riguarda l'attrezzatura irrigua di un secondo lotto funzionale di ha 383.43 attrezzati (ha 337.41 SAU) della zona IVb (ha 1592 attrezzati, ha 1400 SAU), serviti dall'esistente vasca in terra di modulazione denominata Vasca Borghi - alimentata dall'adduttore Renelli-Borghi servito a sua volta dal sollevamento da Garcia - e le reti di distribuzione principali e secondarie (DN 900- DN 200) per m 5.133 in PEAD PE 100 PN 10 e PN 16 e di distribuzione ai 12 comizi serviti (DN 200 – DN 90) per m 32.600 in PVCU PN





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

10, corredata di automazione del servizio irriguo che viene poi assicurato agli utenti con la posa di n. 278 consegne aziendali azionabili mediante scheda di comando.

IMPORTO DEI LAVORI: € 5.375.825,94

Periodo di svolgimento dell'attività: da settembre 2021 a Febbraio 2022

## **ANNO 2020**

TITOLO PROGETTO: Utilizzazione integrale delle acque invasate nel serbatoio di Garcia sul Fiume Belice Sinistro - Opere di distribuzione irrigua – Zone III e IVb" – Progetto esecutivo - II lotto funzionale

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica 2 Palermo

TIPOLOGIA INCARICO: progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

CARATTERISTICHE: L'intervento ha riguardato l'attrezzatura irrigua del II lotto per ha 501 della Zona III – estesa in tutto ha 1.310 - e ricadente nel più ampio schema irriguo servito dalla diga di Garcia che riguarda in tutto ha 21.300; l'intervento prevede la posa di condotte principali, secondarie di diametro compreso fra DN 630 e DN 200, in PEAD; per m 10.206, condotte comiziali di diametro compreso fra DN 200 e DN 110 mm in PVC-A. per m 38.753, n. 25 consegne comiziali fuori terra munite di contatore volumetrico con emettitore di impulsi e idrovalvola con funzione di intercettazione e regolazione di pressione idonee per all'automazione del servizio irriguo che viene poi assicurato agli utenti con la posa di n. 286 consegne aziendali azionabili mediante scheda di comando.

IMPORTO DEI LAVORI: € 6.374.723,00

Periodo di svolgimento dell'attività: da 0settembre 2017 a dicembre 2020

Classi e categorie

- 64	Class. Care				
	ID OPERE	D.05	IA.04		
Ì	Importo	€ 5.788.066,00	586.657,00		

## **ANNO 2019**

TITOLO PROGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria della rete irrigua della Conca del Fiume Delia alimentata dalla Diga Trinità (148)

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica 1 Trapani

TIPOLOGIA INCARICO: progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

CARATTERISTICHE: L'intervento ha riguardato il riefficientamento della rete irrigua di adduzione principale alla diga Trinità denominata Conca del Delia. In particolare sono stati previsti una serie di interventi di sostituzione di tratti di condotte primarie e secondarie per un totale di ca. 11,140 km, apparecchiature idrauliche e rifacimento di parti strutturali dei manufatti esistenti per un totale di n. 16 manufatti e due camere di manovra principali.

IMPORTO DEI LAVORI: € 10.060.859,09





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART, 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

Periodo di svolgimento dell'attività: da settembre 2017 a luglio 2019

Classi e categorie

ID OPERE	D.05	S.03	IA.04	V.01
Importo	€ 9.496.119,73	€ 466.488,88	€ 63.434,89	€ 34.815,55

#### **ANNO 2018**

TITOLO PROGETTO: Lavori di Adeguamento di Via Viggiano compreso i sottoservizi

COMMITTENTE: Comune di Frattaminore

RUOLO: coprogettista

TIPOLOGIA INCARICO: progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in

fase di progettazione

CARATTERISTICHE: Il progetto in argomento ha riguardato la sostituzione dell'intero collettore fognario "nord" esistente con realizzazione di una nuova tubazione interrata in PE-ad spiralato DN 1500 per una lunghezza di circa 730 m di cui 690 m per il collettore principale e circa 40 m per il nuovo innesto con il collettore esistente su via Turati. Ha riguardato altresì il rifacimento dello speco in sinistra idraulica di via Turati per circa 40 m con tubazione in PE-ad spiralato DN 1000 e di due tratti confluenti nel collettore principale all'altezza dell'incrocio con via Roma, la realizzazione di un nuovo manufatto di confluenza e ripartizione in c.a. e il rifacimento di tutte le opere d'arte e della rete di drenaggio superficiale.

IMPORTO DEI LAVORI: € 1.659.939,30

Periodo di svolgimento dell'attività: da febbraio a novembre 2018

Classi e categorie

	7	
ID OPERE	D.05	
Importo	€ 1.659.939,30	

TITOLO PROGETTO: Attività di supporto per servizi di progettazione preliminare e definitiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato "riassetto dell'alimentazione idropotabile del vaso Hinterland Cagliaritano"

COMMITTENTE: Lotti ingegneria S.p.A.

TIPOLOGIA INCARICO: progettazione preliminare e definitiva

CARATTERISTICHE: Il progetto in argomento ha riguardato il riassetto dell'alimentazione idropotabile dell'Hinterland Cagliaritano comprendente i Comuni ricadenti negli schemi 28-Campidano, 29- Cagliari del NPRGA (assetto futuro). In particolare il rifacimento della tubazione in cemento armato DN 700 potabilizzatore di Donori fino al partitore Santa Rosa (Sestu); il recupero delle ingenti perdite idriche nei comuni serviti dallo schema campidano, in particolare Assemini e Sestu, al fine di ridurre il fabbisogno idrico dal potabilizzatore di Donori; la realizzazione dei collegamenti idraulici in adduzione necessari per procedere alla dismissione degli impianti di potabilizzazione di Corongiu e di Sestu ed alla alimentazione alternativa da Simbirizzi; l'incremento della dotazione idrica da Simbirizzi verso Cagliari e





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

conseguente riduzione della produzione da San Michele al fine di abbattere i costi di produzione e rilancio idrico; la revisione dei fabbisogni e delle dotazioni in variante rispetto alle previsioni del vigente NPRGA e in accordo con le più attuali esperienze di gestione del servizio idrico integrato.

IMPORTO DEI LAVORI: € 24.415.000.00

Periodo di svolgimento dell'attività: da febbraio a maggio 2018

Classi e categorie

Classif o cure	50110		
ID OPERE	D.04	D.03	
Importo	€ 23.833.000,00	€ 582.000,00	

### **ANNO 2017**

TITOLO PROGETTO: Collettore fognario Capannelle - Ponte lucano di Tivoli (F111E)

COMMITTENTE: ACEA ELABORI S.p.A.

TIPOLOGIA INCARICO: progettazione esecutiva

CARATTERISTICHE: Redazione relazioni specialistiche, calcoli di processo, calcoli idraulici, elaborati grafici, relazione geotecnica, impianto elettrico, specifiche apparecchiature, computi metrici

IMPORTO DEI LAVORI: € 3.497.016,78 Periodo di svolgimento dell'attività: luglio 2017

Classi e categorie

ID OPERE	S.03	IA.01	IA.04	D.04
Classe	Ig	IIIa	IIIc	VIII
Importo	€ 332.245,61	€ 327.485,57	€ 147.893,87	€ 2.689.391,73

TITOLO PROGETTO: Nuovo impianto di depurazione intercomunale di Arce e collettori afferenti - Comune di Arce, Roma (D142D)

COMMITTENTE: ACEA ELABORI S.p.A.

TIPOLOGIA INCARICO: progettazione definitiva

CARATTERISTICHE: Redazione relazioni specialistiche, calcoli di processo, calcoli idraulici, elaborati grafici, relazione geotecnica, impianto elettrico, specifiche apparecchiature, computi metrici.

IMPORTO DEI LAVORI: € 5.085.726,66

Periodo di svolgimento dell'attività: da dicembre 2016 a febbraio 2017

Classi e categorie

ID OPERE	S.03	IA.01	IA.04	D.04
Classe	Ig	IIIa	IIIc	VIII
Importo	€ 853.473,72	€ 1.873.396,29	€ 370.647,00	€ 1.988.209,65

TITOLO PROGETTO: Lavori di implementazione dell'impianto di smaltimento delle acque meteoriche dell'edificio demaniale "Caserma Montezemolo" in uso alla Corte dei Conti





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART, 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

COMMITTENTE: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Lazio - Abruzzo e Sardegna

TIPOLOGIA INCARICO: progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

I INTERVENTO: Lavori di implementazione dell'impianto di smaltimento delle acque meteoriche dell'edificio demaniale "Caserma Montezemolo"

II INTERVENTO: Lavori di implementazione dell'impianto di smaltimento delle acque meteoriche e delle tubazioni di allaccio fognario dell'edificio demaniale "Caserma Montezemolo" lato Largo Don Morosini

CARATTERISTICHE: Il primo intervento ha riguardato l'implementazione della rete di smaltimento esistente che insiste sul fronte dell'edificio lungo Via Baiamonti, mediante la separazione delle acque bianche e nere, e l'ottimizzazione delle vie di deflusso delle acque piovane. E' stata prevista inoltre la realizzazione di un impianto di ventilazione forzata per garantire l'aerazione dell'intercapedine perimetrale del piano interrato che insiste sullo stesso fronte di Via Baiamonti, in cui convergono i collettori di smaltimento delle acque bianche e nere in argomento. Il secondo intervento ha riguardato lo stralcio e l'integrazione del precedente con estensione dei lavori anche nel lato Largo Don Morosini.

IMPORTO DEI LAVORI: € 315.138,55

Periodo di svolgimento dell'attività: marzo 2015 -giugno 2016/ dicembre 2016 - gennaio 2017

Classi e categorie

ID OPERE	E.22	IA.01	IA.03	sicurezza
Classe	Id	IIIa	IIIc	
Importo	€ 110.087,51	€ 125.434,75	€ 40.005,80	€ 39.610,49

#### **ANNO 2016**

TITOLO PROGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza degli impianti sportivi mediante ripristino della sponda del Tevere

COMMITTENTE: Reale Circolo Canottieri Tevere Remo

TIPOLOGIA INCARICO: Progettazione Preliminare ed esecutiva, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.

CARATTERISTICHE: L'intervento ha comportato la progettazione della sistemazione dell'argine in terra rinforzata e rinverdita e l'esecuzione di un diaframma in palancole d'acciaio.

IMPORTO DEI LAVORI: € 262.567,36

Periodo di svolgimento dell'attività: da gennaio a marzo 2016

Classi e categorie

	7		
Classe	IXb		
Importo	€ 262.567,36		



Dasa-Rägister

SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

#### **ANNO 2015**

TITOLO PROGETTO: Completamento della rete fognaria di Ceccano - II lotto: collettori

Casamarciano e del Brocco

**COMMITTENTE:** ACEA LaboratoRI S.p.A.

progettazione esecutiva TIPOLOGIA INCARICO:

CARATTERISTICHE: Realizzazione della rete fognaria con relativi sollevamenti

IMPORTO DEI LAVORI: € 3.371.973,28

Periodo di svolgimento dell'attività: da maggio a settembre 2015

Classi e categorie

	8			
Classe	IIIc	VIII		
Importo	€ 91.020,00	€ 3.280.953,28		

#### **ANNO 2014**

TITOLO PROGETTO: Nuovo impianto di depurazione di Roccasecca Scalo e collettore di

adduzione

COMMITTENTE: ACEA LaboratoRI S.p.A.

TIPOLOGIA INCARICO: progettazione definitiva

**IMPORTO DEI LAVORI:** € 3.955.000,00

Periodo di svolgimento dell'attività: da marzo a settembre 2014

Classi e categorie

0100010000	80.10			
Classe	Ig	IIIa	IIIc	VIII
Importo	€ 1.520.000,00	€ 1.000.000,00	€ 385.000,00	€ 1.050.000,00

#### **ANNO 2013**

TITOLO PROGETTO: Adeguamento impianto di depurazione Via Gaeta (Ceccano)

COMMITTENTE: ACEA LaboratoRI S.p.A.

TIPOLOGIA INCARICO: progettazione definitiva

**IMPORTO DEI LAVORI:** 

**CARATTERISTICHE:** 

Periodo di svolgimento dell'attività: da novembre 2012 a gennaio 2013

Classi e categorie

Classe	lg	IIIa	IIIc	sicurezza
Importo	€ 777.559,31	€ 1.219.000,00	€ 366.773,38	€ 236.667,31

€ 2.600.000,00

TITOLO PROGETTO: Lavori di messa in sicurezza degli impianti sportivi esistenti mediante ripristino della sponda sinistra del fiume Tevere colpita dall'alluvione del novembre 2012

COMMITTENTE: Reale Circolo Canottieri Tevere Reno





SOCIETÀ DI INGEGNERIA
ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI
TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

TIPOLOGIA INCARICO: progettazione preliminare

CARATTERISTICHE: L'intervento prevede la risagomatura dell'argine in sponda sinistra del Tevere per un tratto di m 60 interessato da smottamento e in particolare: la rimozione, allontanamento e smaltimento in discarica della vegetazione e dei rifiuti presenti sulla superficie dell'argine, la realizzazione di palancolato metallico al piede dell'argine, la formazione del nuovo argine in terra rinforzata con geogriglie, la stesa di materiale granulare al piede di questo, il rivestimento del paramento esterno dell'argine mediante geostuoia inerbita e la ricostruzione delle fondazioni dei due piloni di ancoraggio delle bielle a servizio dei pontoni di attracco, mediante pali in c.a. del diametro di 600 mm della profondità di 12 metri circa.

IMPORTO DEI LAVORI: € 473.845,85 Periodo di svolgimento dell'attività: giugno 2013

Classi e categorie

Classe	VIIa	Oneri sic. agg.vi	
Importo	€ 356.335,00.	97.510,85	20.000,00

#### **ANNO 2012**

TITOLO PROGETTO: Lavori di restauro conservativo e recupero del complesso di Forte Arbuticci da destinare a Museo Nazionale Giuseppe Garibaldi nell'isola di Caprera

COMMITTENTE: Edilerica S.r.l.

TIPOLOGIA INCARICO: Progettazione esecutiva

CARATTERISTICHE: L'intervento prevede la risagomatura con verifica idraulica delle cunette per l'allontanamento delle acque di pioggia della strada di collegamento al Forte Arbuticci, dello sviluppo di m 330, con studio idrologico per il dimensionamento degli scarichi delle acque di piattaforma.

IMPORTO DEI LAVORI: € 71.858,24

Periodo di svolgimento dell'attività: dal febbraio 2012 al maggio 2012

Classi e categorie

	Classi C Care Bolle			
Classe		VIa		
	Importo	€ 71.858,24		

TITOLO PROGETTO: Lavori di potenziamento della sedimentazione primaria - impianto di Depurazione Roma Sud - gara 100/Ato2

COMMITTENTE: Sposato Costruzioni S.r.l.

TIPOLOGIA INCARICO: Progettazione esecutiva perizia di variante e suppletiva

CARATTERISTICHE: La perizia ha riguardato la definizione della soluzione alternativa per la derivazione della portata per l'impianto chimico fisico dopo il partitore a valle della soglia di alimentazione del quarto sedimentatore, oggetto dell'appalto, e il convogliamento dell'effluente da questo al canale di raccolta generale dell'effluente di tutti i bacini di sedimentazione primaria, e della ripartizione e della regolazione delle portate influenti a tutte





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

le vasche di sedimentazione primaria (n.4), con la definizione di tutti i necessari particolari costruttivi idraulici, strutturali, elettrici ed elettromeccanici necessari, redigendo le relazioni illustrativa e idraulica, le specifiche tecniche, i calcoli relativi alle opere in c.a. e agli impianti tecnologici, i disegni esecutivi, i particolari costruttivi di cantiere delle opere in c.a., i computi metrici e quadri di raffronto.

IMPORTO DEI LAVORI:

€ 2.035.893,84

Periodo di svolgimento dell'attività: dal settembre 2012 al dicembre 2012

Classi e categorie

Classe	IIIa	
Importo	€ 450.778,21	

TITOLO PROGETTO: Adeguamento impianto di depurazione Ponte Lucano di Guidonia

COMMITTENTE: ACEA LaboratoRI S.p.A.

TIPOLOGIA INCARICO: Progettazione definitiva

CARATTERISTICHE: L'intervento si colloca all'interno della progettazione generale di risanamento del sistema di depurazione dei comuni di Tivoli e Guidonia e si propone di intervenire sul territorio dotandolo di un efficiente sistema di depurazione dei reflui urbani, ai sensi della normativa sulla tutela delle acque (D.Lgs. n. 152 del 03.04.2006).

L'obiettivo è quello dell'adeguamento dell'impianto di depurazione Ponte Lucano di Guidonia il quale risulta essere inadeguato per capacità a soddisfare le esigenze future, in considerazione anche dell'imminente apporto di reflui provenienti dal depuratore Ponte Lucano di Tivoli. L'intervento propone quindi di adeguare ed ampliare l'impianto di depurazione di Ponte Lucano di Guidonia fino ad una potenzialità massima di circa 85.000 a.e., rispettando i limiti imposti dalla vigente legislazione sulle acque (D.Lgs. 152/06).

L'impianto servirà, infatti, oltre a circa 29.000 a.e. compresi nel bacino di competenza dell'impianto Ponte Lucano di Tivoli, anche circa 56.000 a.e. dei bacini di Montecelio centro storico, Guidonia, Collefiorito 2, Villalba, La Botte, Villanova (nel Comune di Guidonia) e Campo Limpido (nel Comune di Tivoli).

Il progetto prevede la demolizione di alcune vasche dell'attuale impianto e la realizzazione di nuovi manufatti in parte all'interno dell'area di pertinenza dell'impianto di depurazione esistente, in parte andando ad occupare circa 8000 m2 di un'area libera adiacente, sempre nel Comune di Tivoli..

IMPORTO DEI LAVORI:

€ 9.150.000,00

Periodo di svolgimento dell'attività: dal settembre 2012 al dicembre 2012

Classi e categorie

Classe	Ig	IIIa	IIIc
Importo	€ 3.330.201,38	€ 4.587.500,00	€ 1.186.368,04

TITOLO PROGETTO: Realizzazione nuova adduttrice idrica Ninfa - Cisterna - II Stralcio - COMMITTENTE: Acqualatina S.p.A.





SOCIETÀ DI INGEGNERIA
ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI
TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

TIPOLOGIA INCARICO: Consulenza specialistica per la progettazione esecutiva

CARATTERISTICHE: Il progetto riguarda la realizzazione di una nuova adduttrice potabile, che convoglia le acque dall'impianto di sollevamento di Ninfa (Cisterna di Latina) sino al gruppo di miscelazione con le acque provenienti dal campo pozzi di San Valentino, caratterizzate da tasso di arsenico superiore ai limiti di norma, e conferirle dopo la miscelazione alla rete cittadina Cisterna di Latina, nei limiti della norma. L'intervento comprende il potenziamento del sollevamento di Ninfa con installazione di un nuovo gruppo di pompaggio della portata massima di 140 l/s e prevalenza 120 m, la realizzazione di un gruppo di miscelazione delle acque finalizzato a ridurre il tasso di arsenico ai valori di norma, la posa della nuova adduttrice dello sviluppo di km 9,7 del diametro di mm 400 in ghisa, la realizzazione di una serie di attraversamenti in microtunnellig di tratti stradali e del Canale delle acque alte, e le usuali opere di linea.

IMPORTO DEI LAVORI:

€ 4.185.151,19

Periodo di svolgimento dell'attività: dal Maggio 2011 al Marzo 2012

Classi e categorie

Classe	VIII	
Importo	€ 4.185.151,19	

TITOLO PROGETTO: Telecomando e telecontrollo, automazione e razionalizzazione degli impianti irrigui Basso Belice, quota 150-180 di Menfi e Sambuca di Sicilia. Lotto funzionale (038/E/Iss)

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica 3 Agrigento

TIPOLOGIA: Progettazione idraulica, strutturale, geotecnica, impiantistica, sicurezza

LIVELLO: Progettazione esecutiva

RUOLO SVOLTO: Titolare dell'incarico

CARATTERISTICHE: l'intervento prevede l'estensione dell'irrigazione per un territorio di ha 320 circa del comprensorio irriguo di Sambuca di Sicilia (ha 1.750, sviluppo m 200.000 con diametri da dn 900 mm a dn 150 mm) già in esercizio dagli anni 70 e 80 con posa di condotte principali secondarie e terziarie dello sviluppo complessivo di m 34.700 con diametri da 600 mm a 160 mm e realizzazione del correlato impianto di telecomando e telecontrollo dei nodi principali della rete e automazione del servizio di distribuzione all'utenza mediante l'impiego di valvole di erogazione elettroidrauliche, il tutto finalizzato alla ottimizzazione della risorsa idrica disponibile nel territorio e alla fatturazione dei consumi a volume alla utenze servite, come già in essere nella restate parte del comprensorio Garcia - Arancio. Si prevede anche la totale rivisitazione dell'esistente stazione di pompaggio dal lago Arancio dove verranno istallate n.3+1 elettropompe ad asse verticale con giranti immerse e motore all'asciutto, con una lunghezza d'asse di circa 18 m. Ciascuna pompa solleverà una portata di 397,33 l/s con una prevalenza di 112 m, assorbendo una potenza di 505 kW. La potenza nominale del motore sarà di 630 kW. Per il funzionamento dell'impianto verranno istallati n.4 trasformatori da 800 kVA per l'alimentazione degli inverter ed un trasformatore da 315 kVA per l'alimentazione dei servizi ausiliari. La massima





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

potenza assorbita dall'impianto viene stimata in 1620 kW. Sono previste ulteriori tre stazioni di rilancio diretto in rete, di cui in quella di maggiore importanza sono previste n.2+1 elettropompe in grado cadauna di sollevare una portata di 120 l/s con una prevalenza di 64 m. La potenza assorbita da ciascuna pompa sarà di 96 kW e la potenza nominale del motore sarà di 110 kW

IMPORTO DI PROGETTO:

€ 7.400.000,00

IMPORTO DEI LAVORI:

€ 4.690.165,32 + € 107.597,00 (O.S.)

Periodo di svolgimento dell'attività: aprile 2011 – dicembre 2012

Classi e categorie

Classe	Ig	IIIa	IIIc	VIII	Oneri sic.
Importo	€.262.615,42	€.1.882.049,00	€.406.690,00	€.2.138.810,90	€ 107.597,00

#### **ANNO 2011**

TITOLO PROGETTO: Utilizzazione integrale delle acque invasate nel serbatoio di Garcia sul fiume Belice Sinistro - Opere di distribuzione irrigua zone III e IV - II Stralcio - Primo lotto funzionale

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica 2 Palermo

TIPOLOGIA: Progettazione idraulica LIVELLO: Progettazione esecutiva RUOLO SVOLTO: Coprogettista

CARATTERISTICHE: L'intervento ha riguardato la progettazione statica e idraulica di una vasca di carico e compenso, delle reti di distribuzione fino alla consegna aziendale (idrante) e di un sistema di telecomando e telecontrollo.

IMPORTO DI PROGETTO:

€ 10.000.000,00

IMPORTO DEI LAVORI:

€ 6.890.093,54

Periodo di svolgimento dell'attività: 2011

Classi e categorie

Classe	VIII
Importo	€ 6.890.093,54

TITOLO PROGETTO: Adeguamento impianto di depurazione fontana magna e by-pass impianti di depurazione Anitrella e Baccalà (comune di Monte San Giovanni Campano)

COMMITTENTE: ACEA LaboratoRI S.p.A.

TIPOLOGIA INCARICO: Progettazione definitiva

CARATTERISTICHE: L'intervento in progetto ha per oggetto l'impianto di depurazione delle acque reflue al servizio di talune parti del territorio del Comune di Monte San Giovanni Campano ed esistente in località Fontanamagna. Gli interventi proposti in progetto hanno lo scopo di ampliare la potenzialità di servizio sino a 3300 abitanti e di adeguare gli obbiettivi di qualità del refluo trattato alle normative vigenti In particolare, sulla base del Piano di tutela delle Acque della Regione Lazio lo scarico dell'impianto ha recapito in area sensibile per cui





SOCIETÀ DI INGEGNERIA
ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI
TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

i limiti di emissione sono quelli di cui alla tabella 1 e 2 dell'allegato 5 alla parte III del DL 3.04.2006 n.152. Il ciclo di trattamento adottato per l'impianto è di tipo biologico a fanghi attivi (con pre-denitrificazione, ossidazione e nitrificazione) con abbattimento di azoto e fosforo e disinfezione finale. Il processo si prevede ad ossidazione totale, con ispessimento fanghi e disidratazione meccanica mediante centrifuga. A corredo delle opere di adeguamento dell'impianto si prevede una opportuna riorganizzazione del sistema fognario ad esso afferente e riguardante la realizzazione di due condotte prementi in serie (premente n. 1 e n. 2), alimentate da altrettante stazioni di sollevamento (sollevamento S1 e S2) che consentono la prima, l'allacciamento dei reflui convergenti all'esistente impianto di depurazione di Anitrella, oggetto di dismissione, e la seconda, anche quelli provenienti dal nuovo collettore fognario a gravità, che convoglia i reflui della frazione di Baccalà, e ora confluenti al relativo impianto, anch'esso oggetto di dismissione

IMPORTO DEI LAVORI:

€ 2.870.000,00

Periodo di svolgimento dell'attività: dal gennaio 2011 all'ottobre 2011

Classi e categorie

Classe	Ig	IIIa	IIIc
Importo	€ 1.354.937,90	€ 749.895,00	295.167,00

TITOLO PROGETTO: Adeguamento depurazione Vado Oscuro e by pass impianto di depurazione S. Giovanni (Piglio)

COMMITTENTE: ACEA LaboratoRI S.p.A.

TIPOLOGIA INCARICO: Progettazione definitiva

IMPORTO DEI LAVORI:

€ 2.600.000,00

Periodo di svolgimento dell'attività: da marzo a luglio 2011

Classi e categorie

Classe	IIIa
Importo	2.600.000,00

TITOLO PROGETTO: PRU Palmarola-Selva Candida Realizzazione della strada di collegamento tra via Esperia e via Casorezzo

COMMITTENTE: Risorse per Roma

TIPOLOGIA: Progettazione stradale, idraulica, geotecnica, relazione geologica, piano di sicurezza e coordinamento

LIVELLO: Progettazione definitiva

RUOLO SVOLTO: Titolare dell'incarico

CARATTERISTICHE: L'intervento ha per oggetto la realizzazione di una nuova viabilità, dello sviluppo di complessivi m 1.420, dall'esterno del GRA da via Casorezzo, in corrispondenza di via Cogliate, e si innesta alla progr. 1.420 con via Esperia Sperani al di la del GRA mediante una nuova rotatoria del diametro di m 47. la nuova sede viaria è classificabile secondo il D.M. 05.11.2001 come strada di tipo "E" urbana di quartiere, composta da una corsia per senso di marcia da m 3,50, da due banchine da 0.50 m ciascuna.





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

con marciapiedi della larghezza di m 2,00 in ambo i lati, ai quali si prevedono allargamenti con fascia verde variabili sino a m 2.00. E' prevista la realizzazione di un sistema di allontanamento delle acque di pioggia delle piattaforme stradali dello sviluppo complessivo di m 1638.83, dotate di sistema di smaltimento della acque di superficie mediante caditoie, che saranno collegate in parte alla rete fognaria esistente presente in via Casorezzo e in Via Sperani e, in parte, mediante idoneo collettore dello sviluppo di m 366,04 e apposito manufatto di scarico, al fosso dell'Acquasona, che scorre parallelamente all'asse viario esterno al GRA in direzione nord-est sud-ovest. Inoltre si rende necessaria la costruzione di una nuova linea fognaria delle acque nere dello sviluppo di m 270 realizzato in gres, del diametro di mm 300, munito di n.11 pozzetti ad intervallo di m 2. A corredo delle opere sono previsti muri di sostegno di controripa e di sottoscarpa e n.3 tombini di trasparenza un'opportuna opera strutturale per attenuare l'interferenza della nuova strada con l'acquedotto di Bracciano.

**IMPORTO DEI LAVORI:** 

€ 4.052.201,21

Periodo di svolgimento dell'attività: 2010-2011

Classi e categorie

Classe	Ig	VIa	
Importo	€ 949.402,55	€ 3.102.798,66	

## **ANNO 2010**

TITOLO PROGETTO: Opere di integrazione del sistema fognario - stralcio esecutivo

relativo alla grave problematica dell'Alveo Cavallo COMMITTENTE: Comune di Torre del Greco (NA)

TIPOLOGIA: Progettazione idraulica LIVELLO: Progettazione esecutiva RUOLO SVOLTO: Titolare dell'incarico

CARATTERISTICHE: L'intervento del I lotto funzionale ha per oggetto le opere di convogliamento delle acque di pioggia afferenti le cupe confluenti in destra e sinistra idraulica dell'alveo Cavallo - Cupa Lupovecchio, via Previcella, Cupa Falanga, Cappella Bianchini e via S. Elena -, in nuovi collettori, la sistemazione delle caditoie in via Montedoro, la rete fognaria delle acque nere di via Curtoli e opere di ingegneria naturalistica afferenti i versanti della cupa Lupovecchio.

La prestazione svolta si è articolata come segue:

- ridefinizione dell'entità delle portate da impiegare per il dimensionamento degli spechi nelle cupe confluenti l'alveo Cavallo e nuovo dimensionamento degli stessi con modifica delle sezioni di deflusso da scatolari a circolari;
- modifica dei materiali dei collettori e dei pozzetti
- adeguamento degli elaborati amministrativi delle opere oggetto di appalto (capitolato e schema di contratto) alle mutate disposizioni legislative di cui ai Dlgs 163/2006 e 152/2008;
- aggiornamento dei prezzi al prezzario regionale di cui alla Deliberazione n. 1914 del 29





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT, B) D.LGS, 18/4/2016 N. 50

dicembre 2009 (Prezzario dei lavori pubblici - Edizione 2010).

Nella progettazione svolta sono state impiegate m 1,109 di tubazione DN 800 mm e m 612 DN 315 mm, del tipo corrugato a doppia parete in polipropilene (PP), con classe di rigidità di 16 kN/mq (UNI ENV 1046) e m 390 di tubazione DN 500 mm con macro scabrezze artificiali (tipo Artificial Macro Roughness), con classe di rigidità anulare 8 kN/mq.

L'intervento comprende anche la posa di n 113 pozzetti di ispezione e/o di salto in Pe.a.d, rispettivamente del diametro di mm 1000 per tubazioni in ingresso da mm 500 a mm 800 e di mm 800 per i diametri inferiori, con altezza fino a m 3,50, con formazione di salto da m 0,00 a m 2,00, corredati di n.73 griglie di raccolta delle acque di pioggia in c.a.. Infine l'intervento prevede sistemazione dei versanti con opere di ingegneria naturalistica per complessivi mq 4220.

**IMPORTO DI PROGETTO:** 

€ 3.040.267,67

IMPORTO DEI LAVORI:

€ 2.167.554,16

Periodo di svolgimento dell'attività: dal 18/2/2010 al 31/7/2010

Classi e categorie

Classe VIIa		VIII	
Importo	€ 120.037,39	€ 2.047.516,77	





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS, 18/4/2016 N. 50

## 2. <u>ATTIVITÀ DI DIREZIONE LAVORI</u>

TITOLO PROGETTO: Lotto 661- Adeguamento e miglioramento funzionale del comprensorio irriguo dell'Agro Pontino - II lotto funzionale - Distretto irriguo Sisto Linea - 1°/2°/3° bacino nei Comuni di Latina e di Pontina.

ATTIVITÀ IN CORSO: Direzione Lavori

CARATTERISTICHE: L'intervento prevede le quattro tipologie di intervento sintetizzate di seguito: a) Nuove condotte alimentatrici; b) sostituzione e ripristino dei sezionamenti principali ed installazione di misuratori; c) installazione idrocontatori automatizzati; d) sistema telecontrollo. Nel dettaglio è prevista la sostituzione della condotta principale con una nuova condotta in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100, per pressioni PN10 in quattro tratti di diverso diametro (DN 355 – DN 315 – DN250 – DN 200) per una lunghezza complessiva di 2.641 metri, comprensivo di valvole di scarico e sfiato posizionati strategicamente lungo i tratti di condotta in sostituzione entro pozzetti interrati; la realizzazione di nuovi sezionamenti sulle condotte principali che consentiranno di disconnettere la rete per gli interventi di manutenzione o per facilitare eventuali turnazioni nei periodi di emergenza idrica; la fornitura e posa in opera di nuovi manufatti di consegna aziendali costituiti da idrocontatori automatizzati di DN 100 mm, realizzati interamente fuori terra, e dotati di valvola a farfalla manuale DN 100 mm per eventuali interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria; la fornitura e posa in opera di un sistema di telecontrollo per consentire una gestione innovativa dell'irrigazione ed un utilizzo ottimale delle risorse irrigue.

Lavori consegnati in data 01/09/2022. Lavori in corso

IMPORTO LAVORI

€ 5.090.514,89

TITOLO PROGETTO: Plaines Wilhems Sewerage Project- Stage 1 – Contract 79X - Consultancy services of the construction of reticulation and house connection for lots 1A, 1B and 2 COMMITTENTE: Lotti Ingegneria S.p.A. – Waste Water Management Authority (WMA).

ATTIVITÀ SVOLTA: Direzione Lavori

CARATTERISTICHE: L'intervento prevede l'analisi delle richieste di maggior compenso avanzate dalle imprese costruttrici dei due Lotti di lavoro, delle richieste di estensione dei tempi contrattuali, delle riserve annunciate o già presentate e l'assistenza alla WMA nella negoziazione del contenzioso con le suddette imprese.

Data inizio incarico 2/2/2013. Lavori ultimati

IMPORTO LAVORI LOTTO 1A

€ 84.534.282,00

IMPORTO LAVORI LOTTO 2

€ 57.911.257,00

TITOLO PROGETTO: Irrigazione Valle del Fiume Platani – I lotto

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica 3 Agrigento

ATTIVITÀ SVOLTA: Direzione dei Lavori

CARATTERISTICHE: L'intervento prevede l'attrezzatura irrigua in pressione di un comprensorio esteso ha 431,95, serviti da una condotta di adduzione principale a tre vasche denominate 2, 3 e 4, alimentanti altrettanti distretti, estesi rispettivamente ha 218,87, 117,06 e 96,02 e disposti lungo il





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.L.GS. 18/4/2016 N. 50

fondo valle del fiume Platani. Con altro intervento vengono irrigati i restanti ha 353 serviti dalle vasche S e 5, ricadenti nel medesimo schema di alimentazione.

L'attività di Direzione Lavori si riferisce alla rimessa in esercizio delle opere già eseguite. Lavori consegnati in data 14/11/2007. Lavori ultimati in data 31/5/2014. In attesa di collaudo IMPORTO DEI LAVORI € 377.870,41

TITOLO PROGETTO: Interventi per la sistemazione idrogeologica alvei Varchetta e Collettore Varchetta, Piccola Lourdes e Collettore Piccola Lourdes, Soffritto e Collettore Soffritto fino alla confluenza con il Collettore Villa Tufo.

COMMITTENTE: Comune di Napoli

ATTIVITÀ SVOLTA: Direzione dei Lavori e responsabile della sicurezza

CARATTERISTICHE: Realizzazione di n.3 vasche in c.a. per la sedimentazione del trasporto solido proveniente dalle pendici, della capacità complessiva di mc 2.038. Realizzazione di n. 2 briglie in gabbioni rinverditi h=3,50, inalveamento dei corsi d'acqua a valle delle vasche rivestite con n.2 materassi tipo "reno", costruzione di collettori scatolari in c.a. con dimensioni variabili da m. 0,70x1,80 a m. 2,40x2,20 per lo sviluppo di m. 870,80, posa in opera di tubazioni in PEAD con diametro variabile da mm. 1.000 a mm. 200 per complessivi m. 1.453. Opere di sostegno degli scavi mediante palificate, studio del trasporto solido delle pendici, studio idraulico, studio geotecnico, calcoli delle strutture in c.a.

Lavori consegnati in data 7/12/2006. Lavori ultimati IMPORTO DI PROGETTO: € 2.831.000,00

IMPORTO DEI LAVORI: € 2.022.608,77

TITOLO PROGETTO: Lavori di manutenzione e restauro del cornicione (lati via della Batteria Nomentana - sud est e via Ignazio Ciampi - sud ovest) dello stabile del Condominio di via della Batteria Nomentana 48 - Roma.

COMMITTENTE: Condominio di via della Batteria Nomentana, 48

ATTIVITÀ SVOLTA: Direzione dei Lavori

CARATTERISTICHE: Intervento di restauro cornicioni e rifacimento parziale delle facciate

Lavori consegnati in data 09/07/2015. Lavori ultimati in data 11/08/2015

IMPORTO DEI LAVORI € 31.700,00

TITOLO PROGETTO: Lavori di rifacimento della rete fognaria del Condominio di via Aurelia 338 palazzine A-B-S - Roma

COMMITTENTE: Condominio di via Aurelia, 338

ATTIVITÀ SVOLTA: Direzione dei Lavori e responsabile della sicurezza CARATTERISTICHE: Intervento di rifacimento della fognatura condominiale. Lavori consegnati in data 19/09/2014. Lavori ultimati in data 13/11/2014

IMPORTO DEI LAVORI  $\epsilon$  20.327,00

TITOLO PROGETTO: Lavori di manutenzione e restauro del cornicione (lati via della Batteria





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

Nomentana e via Maes) dello stabile del Condominio di via della Batteria Nomentana 48 - Roma.

COMMITTENTE: Condominio di via della Batteria Nomentana, 48

ATTIVITÀ SVOLTA: Direzione dei Lavori e responsabile della sicurezza

CARATTERISTICHE: Intervento di restauro cornicioni e rifacimento parziale delle facciate

Lavori consegnati in data 22/07/2013. Lavori ultimati in data 24/09/2013

IMPORTO DEI LAVORI

€ 28.800.00

TITOLO PROGETTO: Messa in sicurezza ed adeguamento "Scuola Materna Capoluogo"

COMMITTENTE: Comune di Castelnuovo Parano (FR)

ATTIVITÀ SVOLTA: Direzione dei Lavori e responsabile della sicurezza

CARATTERISTICHE: Interventi di adeguamento degli impianti elettrici e tecnologici presso l'edificio scolastico comprendenti la fornitura in opera di Nuovo Quadro elettrico generale, installazione nuovo impianto rivelazione incendi, installazione NASPI DN25 interni e ripristino idranti esistenti esterni, compreso attacco autopompa VVF UNI 70, revisione e ripristino a norma impianto di terra, centrale termica e vani tecnici, realizzazione impianto di illuminazione esterna, installazione di nuove lampade di emergenza e segnalazione di esodo, sirena antincendio, realizzazione nuovo impianto fotovoltaico di tipo GRID CONNECTED di potenza elettrica pari a 5.18 kWp sulla copertura.

Lavori consegnati in data 24/06/2009. Lavori ultimati in data 31/12/12

IMPORTO DI PROGETTO

€ 276,000,00

IMPORTO DEI LAVORI

€ 200.000,00



Dasa-Rägister
EN 150 9501221 5

SOCIETÀ DI INGEGNERIA
ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI
TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

## 3. ATTIVITÀ DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE

## **ANNO 2022**

TITOLO PROGETTO: Adeguamento e miglioramento funzionale del comprensorio irriguo dell'Agro Pontino - I lotto funzionale - I stralcio - Distretto irriguo Centrale Sisto nei Comuni di Sabaudia, San Felice Circeo e Terracina. - Lotto 660 Bis

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest

TIPOLOGIA INCARICO: Verifica della progettazione esecutiva

CARATTERISTICHE: Il progetto pone in essere azioni finalizzate alla quantificazione dei volumi idrici utilizzati in irrigazione ed alla riduzione dei consumi, secondo quanto indicato dalle linee guida di cui al DM Mipaaf del 31/07/2015, non modificando lo schema idraulico ma prevedendone l'ammodernamento con la sostituzione e il ripristino dei sezionamenti principali ed installazione di misuratori, l'installazione di n.1.174 idrocontatori aziendali automatizzati, ed il dimensionamento del sistema di telecontrollo.

IMPORTO DEI LAVORI: € 3.442.335,89

Periodo di svolgimento dell'attività: dal 20/10/2022 al 26/10/2022

TITOLO PROGETTO: Adeguamento e miglioramento del sistema di distribuzione della risorsa idrica nei distretti irrigui di Vetere e Portella del comprensorio irriguo della Piana di Fondi e Monte San Biagio nei Comuni di Fondi e Monte San Biagio - Lotto 674

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest

TIPOLOGIA INCARICO: Verifica della progettazione esecutiva

CARATTERISTICHE: Il progetto prevede l'ammodernamento degli impianti irrigui dei distretti "Portella" e "Vetere" nei comuni di Monte San Biagio e Fondi per una superficie di ha 2.706,00 con un miglioramento nell'utilizzazione della risorsa idrica disponibile e con il controllo effettivo dei volumi irrigui erogati all'utenza. Gli interventi progettuali comprendono la sostituzione dei gruppi di consegna aziendali e la realizzazione di un sistema di gestione dell'irrigazione automatizzato, la sostituzione di alcuni tratti di condotte principali e secondarie soggetti a frequenti rotture ed interventi di tutela ambientale.

IMPORTO DEI LAVORI: € 5.410.532,09

Periodo di svolgimento dell'attività: dal 09/05/2022 al 12/05/2022

TITOLO PROGETTO: Sistema fognario depurativo contrada Torretonda" - Comune di Cefalù

COMMITTENTE: Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 11.05.202

TIPOLOGIA INCARICO: Verifica della progettazione esecutiva

CARATTERISTICHE: Il progetto prevede la realizzazione di un sistema di collettori e di sollevamenti atti all'adduzione dei reflui prodotti nelle aree a Ovest di Cefalù sino all'impianto esistente "Mazzaforno 1" e il potenziamento dello stesso e del gemello posto a valle Mazzaforno 2 per sopperire all'incremento di carico in ingresso generato. Nello schema





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. BI D.LOS. 18/4/2016 N. 50

di adduzione dei reflui che si andrà a delineare, così come già avviene attualmente, la stazione di sollevamento di Piazza Marina riveste un ruolo strategico costituendo un punto nevralgico nel quale vengono convogliati sia i reflui addotti dal centro urbano che quelli provenienti dalla zona a Ovest dell'abitato. L'intervento prevede, quindi, il potenziamento del sollevamento di Piazza Marina, e il contestuale adeguamento delle apparecchiature elettromeccaniche e degli equipaggiamenti di emergenza.

IMPORTO DEI LAVORI: € 5.170.841,03

Periodo di svolgimento dell'attività: dal 30/11/2021 in corso

#### **ANNO 2017**

TITOLO PROGETTO: Accordo Quadro per i lavori di manutenzione, esercizio, e modifica degli impianti di sicurezza installati presso "SALA SISTEMA ROMA" e relative unità periferiche ad essa collegate.

COMMITTENTE: Roma Capitale, Dipartimento Sviluppo Infrastrutture e Manutenzione Urbana- II Direzione Urbanizzazioni Secondarie - U.O. Impianti Tecnologici

TIPOLOGIA INCARICO: Verifica della progettazione esecutiva

CARATTERISTICHE: realizzazione di tutte le opere, lavori, e provviste occorrenti per eseguire la manutenzione, l'esercizio, rinnovamento e modifica dei sistemi di sicurezza e rilevamento fumi installati presso SALA SISTEMA ROMA nonché delle relative unità periferiche di collegamento sia per allarmi intrusione che video (TV.CC.), installati o che verranno installati durante il corso dell'appalto, nonché di quegli impianti dei quali l'Amministrazione deve curarne la manutenzione e l'esercizio anche se installati in edifici o siti periferici non facenti parte del patrimonio Capitolino o ricadenti in zone circostanti il territorio di Roma Capitale

IMPORTO DEI LAVORI: € 2.612.000,00

Periodo di svolgimento dell'attività: dal 16/06/2017 al 11/07/2017

Categorie di lavori:

Categoria	OS30	oneri sicurezza	
Importo	€ 2.530.000,00	€ 82.000,00	

TITOLO PROGETTO: Appalto per i lavori di manutenzione, esercizio e adeguamento degli impianti di ventilazione, segnalazione di emergenza, controllo della purezza dell'aria, antintrusione, rilevazione fumi, videocontrollo del traffico veicolare ed aggottamento delle acque meteoriche nelle gallerie veicolari nei sottopassi pedonali di Roma Capitale

COMMITTENTE: Roma Capitale, Dipartimento Sviluppo Infrastrutture e Manutenzione Urbana- Centrale Unica Lavori Pubblici

TIPOLOGIA INCARICO: Verifica progetto esecutivo

CARATTERISTICHE: esecuzione di tutte le opere, lavori e provviste occorrenti per eseguire e dare completamente ultimati i lavori di manutenzione, esercizio, modifiche, centralizzazione, trasmissione eventi, ampliamenti, adeguamenti e realizzazione di tutte le





SOCIETĂ DI INGEGNERIA ÓRGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

opere, occorrenti per il funzionamento degli impianti di ventilazione, segnalazione di emergenza, controllo della purezza dell'aria, antintrusione, rilevazione fumi, videocontrollo del traffico veicolare ed aggottamento della acque meteoriche nelle gallerie veicolari e nei sottopassi pedonali di Roma Capitale

IMPORTO DEI LAVORI: € 2.860.000.00

Periodo di svolgimento dell'attività: dal 08/02/2017 al 28/02/2017

Categorie di lavori:

Categoria	OG11	OS9	di cui oneri sicurezza
Importo	€ 2.760.000,00	€ 100.000,00	€ 95.000,00

#### **ANNO 2016**

TITOLO PROGETTO: Accordo quadro per lavori e attività di "pronto intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico connesso a criticità idrauliche, geomorfologiche e di dissesto nel territorio di Roma Capitale – 2016- 2018" - Lotto 1 - Sinistra Tevere e Lotto 2 - Destra Tevere

COMMITTENTE: Roma Capitale, Dipartimento Sviluppo Infrastrutture e Manutenzione Urbana- Centrale Unica Lavori Pubblici

TIPOLOGIA INCARICO: Verifica progetto esecutivo

CARATTERISTICHE: Pronto intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico connesso a criticità idrauliche e geomorfologiche nel territorio di Roma Capitale nei due lotti:

Lotto 1: Sinistra Tevere: superficie 749 km2; Lotto 2: Destra Tevere: superficie 536 km2

IMPORTO DEI LAVORI: € 1.582.500,00 (Lotto 1); 1.234.350,00 (Lotto 2)

Periodo di svolgimento dell'attività: da ottobre a novembre 2016

Categorie di lavori:

Lotto 1

Categoria	OG8	OS21	oneri sicurezza
Importo	€ 1.380.000,00	€ 120.000,00	€ 82.500,00

#### Lotto 2

Categoria	OG8	OS21	oneri sicurezza
Importo	€ 1.110.000,00	€ 60.000,00	€ 64.350,00



Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2015
1Q-0516-02

SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

## ANNO 2015

TITOLO PROGETTO: Adeguamento normativo dell'edificio scolastico "G. Carducci"-finanziamento regionale ex D.G.R. n. 113 del 17/03/2015

COMMITTENTE: Comune di Gaeta

TIPOLOGIA INCARICO: Verifica progetto esecutivo ex art. 112 del D. Lgs. 163/2006 e

art. 48 del D.P.R. 207/2010

CARATTERISTICHE: Verifica del progetto esecutivo di interventi di miglioramento

sismico, implementazione impianti, messa in sicurezza della scuola media "Carducci"

IMPORTO DEI LAVORI: € 1.120.000,00

Periodo di svolgimento dell'attività: da settembre a dicembre 2015

Categorie di lavori:

Categoria	OG1	OG11	oneri sicurezza
Importo	€ 691.987,19	€ 390.137,81	€ 37.875,00





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

# 4. <u>ATTIVITÀ DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI</u> PROGETTAZIONE DEI LAVORI (Ing. Michele Angelo Cuccaro)

#### - Acquedotto Pugliese

Piano di sicurezza e di coordinamento ai sensi del D. Lgs. 81/08 relativamente alle opere di Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Tricase (LE) - Progetto esecutivo (2016)

Importo a base d'asta € 2.738.467,19

#### - Acquedotto Pugliese

Piano di sicurezza e di coordinamento ai sensi D. Lgs. 81/08 relativamente alle opere di Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Gravina di Puglia (BA) - Progetto esecutivo (2015)

Importo a base d'asta € 612.220,19

#### - Acquedotto Pugliese

Piano di sicurezza e di coordinamento ai sensi D. Lgs. 81/08 relativamente alle opere di Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Galatone (LE) - Progetto esecutivo (2015)

Importo a base d'asta € 1.641.808,23





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

# 5. <u>ATTIVITÀ DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (Ing. Michele Angelo Cuccaro)</u>

#### **ULTIMO PERIODO**

 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Lazio - Abruzzo e Sardegna

Lavori di implementazione dell'impianto di smaltimento delle acque meteoriche dell'edificio demaniale "Caserma Montezemolo" in uso alla Corte dei Conti - Roma - Progetto esecutivo Importo dei lavori € 315.138,55

Lavori consegnati in data 9/11/2018. Lavori ultimati in data 5/3/2020

- Provveditorato Interregionale Alle Opere Pubbliche per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna Lavori di urgenza per ridurre le vulnerabilità degli elementi non strutturali nella scuola elementare "Walt Disney" Roma. Importo a base di appalto € 473.496,23. Lavori consegnati in data 1/2/2012. Lavori ultimati in data 23/7/2012
- Comune di Castelnuovo Parano (FR)
  Messa in sicurezza ed adeguamento "Scuola Materna Capoluogo"
  Lavori ultimati in data 31/12/12. Importo dei lavori € 200.000,00
- Condominio di via della Batteria Nomentana, 48

Lavori di manutenzione e restauro del cornicione (lati via della Batteria Nomentana e via Maes) dello stabile del Condominio di via della Batteria Nomentana 48 - Roma. Lavori ultimati in data 24/09/2013 Importo dei lavori: € 28.800,00.

- Condominio di via Aurelia, 338

Lavori di rifacimento della rete fognaria del Condominio di via Aurelia 338 palazzine A-B-S - Roma. Lavori ultimati in data 13/11/2014, importo dei lavori € 20.327,00.

- Comune di Napoli

Interventi per la sistemazione idrogeologica alvei Varchetta e Collettore Varchetta, Piccola Lourdes e Collettore Piccola Lourdes, Soffritto e Collettore Soffritto fino alla confluenza con il Collettore Villa Tufo. Importo a base di appalto € 2.022.608,77. Lavori consegnati nell'ottobre 2006. Lavori ultimati





SOCIETÀ DI INGEGNERIA ORGANIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROGETTUALI TITOLATA AD ATTIVITA' DI VERIFICA EX ART. 26 COMMA 6 LETT. B) D.LGS. 18/4/2016 N. 50

## - Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino - Latina

Opere complementari dei lavori di approvvigionamento idrico dell'impianto irriguo del Campo Dioso. (058/E/Ccd). Importo a base di appalto € 1.030.182,54. Lavori consegnati in data 25/9/2007 Lavori ultimati in data 26/1/2008

## - Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino - Latina

Approvvigionamento idrico integrativo ed opere di completamento per la migliore utilizzazione dell'impianto irriguo del Campo Dioso. Importo a base di appalto € 2.117.285,18. Lavori consegnati definitivamente in data 5/12/2005. Lavori ultimati in data 27/7/2007

Roma, 29/12/2022

ECOMAR e.r.l. L'Amministratore Unico (dott. Ing. Michale Angelo Cuccaro)