

CONSORZIO DI BONIFICA INTERNO “BACINO ATERNO E SAGITTARIO”

Allegato A1)

BENI, SERVIZI E FORNITURE	
Categoria 1:	Abbigliamento, antinfortunistica e accessori per il personale
Sottocategorie:	1.1 Divise, uniformi, indumenti da lavoro 1.2 Scarpe, scarponi, stivali; 1.3 Dispositivi di protezione individuale e di autotutela Antinfortunistica: indumenti, apparecchi ed attrezzature
Categoria 2:	Materiale da ferramenta e abbigliamento edile
Sottocategorie	2.1 Fornitura di materiale idrotermosanitario 2.2 Fornitura di materiale da ferramenta 2.3 Fornitura di materiale per elettricista 2.4 Fornitura di materiale per falegnameria 2.5 Fornitura di materiale per sicurezza
Categoria 3:	Tecnologie dell'informazione e telecomunicazioni
Sottocategorie:	3.1 Personal computer, stampanti, fotocopiatrici e altre periferiche 3.2 Altre macchine da ufficio (rilegatrici, affrancatrici, punzonatrici, distruggi documenti, tagliacarte, fascicolatori, macchine da scrivere, ecc.) 3.3 Materiale di consumo per attrezzature informatiche (toner, cartucce, nastri, ecc.) 3.4 Manutenzione, riparazione e assistenza tecnica macchine e attrezzature da ufficio 3.5 Smaltimento dei consumabili e dei rifiuti RAEE 3.6 Sviluppo o commercializzazione di software gestionali, sviluppo di soluzioni personalizzate ed integrate in base alle esigenze e ai sistemi del cliente 3.7 Servizi sistemistici, assistenza, formazione e consulenza 3.8 Soluzioni e sistemi integrati di elaborazione, storage, networking, virtualizzazione, sicurezza informatica, archiviazione ottica 3.9 Sistemi di telefonia e comunicazione unificata 3.10 Servizi di archiviazione dei documenti, servizi di digitalizzazione 3.11 Sistemi di telecomunicazione wireless 3.12 Sistemi di automazione e controllo 3.13 Formazione informatica
Categoria 4:	Autoveicoli, attrezzature agricole e materiali di ricambio
Sottocategorie	4.1 Acquisto o noleggio autovetture 4.2 Acquisto o noleggio Autocarri e altri veicoli pesanti 4.3 Acquisto attrezzature agricole 4.4 Accessori e ricambi 4.5 Decorazione di automezzi 4.6 Manutenzione veicoli e automezzi 4.7 Manutenzione attrezzi agricoli 4.8 Manutenzione motori trifase e bifase; 4.9 Lavaggio veicoli e automezzi

CONSORZIO DI BONIFICA INTERNO “BACINO ATERNO E SAGITTARIO”

	4.10 Acquisto o noleggio gruppi elettrogeni
Categoria 5:	Carburanti, lubrificanti
Sottocategorie	5.1 Carburanti e lubrificanti per automezzi 5.2 Carburanti e lubrificanti per mezzi e macchine da lavoro
Categoria 6:	Materiale edile
Sottocategorie	6.1 Conglomerato bituminoso a freddo 6.2 Conglomerato bituminoso a caldo 6.3 Fornitura ghiaia, breccia, pietrischio 6.4 Fornitura cemento 425 e 325 sacco Kg. 25; 6.5 Guaine, tubi, 6.6 Blocchi in cemento 6.7 Altro materiali edile in genere
Categoria 7:	Materiali e prodotti per manutenzione patrimonio
Sottocategorie	7.1 Fornitura combustibili da riscaldamento
Categoria 8:	Igiene e pulizia, rifiuti speciali
Sottocategorie	8.1 Pulizia locali 8.2 Attrezzature e materiale per pulizia 8.3 Servizi di disinfestazione – derattizzazione- 8.4 Servizio rimozione e smaltimento rifiuti speciali e pericolosi 8.5 Servizio bonifica amianto
Categoria 9	Arredi
Sottocategorie	9.1 Arredi uffici 9.2 Arredi per esterni 9.3 Arredamento per seggi elettorali 9.4 Arredi vari
Categoria 10	Cancelleria e stampati
Sottocategorie	10.1 Materiale vario di cancelleria 10.2 Carta e affini 10.3 Cartelli, targhe e bacheche 10.4 Stampati 10.5 Manifesti 10.6 Rilegature
Categoria 11	Servizi Postali e accessori
Sottocategorie	11.1 Servizi postali di spedizione della corrispondenza 11.2 Servizi di stampa, imbustamento e spedizione della corrispondenza 11.3 Servizio di spedizione colli 11.4 Servizio trasporto opere d'arte
Categoria 12	Materiale per manutenzione tubazioni in acciaio, cemento/amianto, cemento compresso, PVC e polietilene
Sottocategorie	12.1 Tubi di vario diametro completi di bigiunti e guarnizioni; 12.2 Teste di idrante modello Arpione mm. 100 e mm. 125; 12.3 Idranti di varie tipologie per fiume, lago, tubazioni, sfiati etc;

CONSORZIO DI BONIFICA INTERNO “BACINO ATERNO E SAGITTARIO”

	12.4 Collari di riparazione 12.5 Giunti vari di diametro da 200 mm. a 1500 mm 12.6 Derivazioni di vario tipo 12.7 Giunti universali 12.8 Altro materiale per manutenzione tubazioni; 12.9 Valvole a sfera, nipple zincato e TI zincato; 12.10 Fasce di riparazione e giunzioni in acciaio di dimensioni fino a DN 400 12.11 Fasce di riparazione e giunzioni in acciaio di dimensioni fino a DN 800 12.12 Fasce di riparazione e giunzioni in acciaio di dimensioni fino a DN 1000 12.13 Parti di ricambio per valvole idranti DN 125 (viti e dati di ottone, guarnizioni, anelli etc.) 12.14 Guarnizioni a labbro in gomma per valvola DN 100 mm. DN 125 mm. ed altro
Categoria 13	Manutenzione impianti ed apparecchiature elettriche
Sottocategorie	13.1 Realizzazione impianti elettrici; 13.2 Manutenzione e messa in sicurezza degli impianti elettrici su immobili; 13.3 Manutenzione e messa in sicurezza degli impianti idroelettrici; 13.4 Riparazione apparecchiature elettriche degli impianti irrigui; 13.5 Manutenzione e messa in sicurezza linee di media tensione di alimentazione stazioni sollevamento acqua; 13.6 Manutenzione impianti e messa in sicurezza degli impianti elettrici per il sollevamento rete irrigua e di apparecchiature elettromagnetiche; 13.7 Manutenzione impianti segnaletico-luminosa e sicurezza per il traffico per la manutenzione dell'impianto irriguo; 13.8 Manutenzione impianti automatici ed antintrusione 13.9 Servizi connessi alla gestione degli impianti 13.10 Altri servizi connessi ed interventi su impianti elettrici e messa in sicurezza
Categoria 14	Progettazione e manutenzione siti internet
Categoria 15:	Coperture Assicurative e broker
Categoria 16	Pubblicazione bandi ed esiti di gara
Categoria 17	Assistenza e manutenzione programmi informatici di contabilità, inventario, gestione del ruolo consortile
Sottocategorie	17.1 Assistenza e manutenzione software di contabilità pubblica D. Lgs. 118/2011 e s.m.i.; 17.2 Assistenza e manutenzione software per procedura paghe; 17.3 Assistenza e manutenzione software gestione banca data e ruolo consortile; 17.4 Gestione e software CIG per trasmissione ANAC fine anno; 17.5 Assistenza e consulenza adeguamento al regolamento europeo n. 2016/679/UE (Protezione dati); 17.6 Assistenza e consulenza gestione amministrazione trasparente D. Lgs. 33/2013 e s.m.i.;

CONSORZIO DI BONIFICA INTERNO “BACINO ATERNO E SAGITTARIO”

Categoria 18	Assistenza Sicurezza sul lavoro D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.
Sottocategorie	18.1 Servizio di prevenzione e sicurezza dei luoghi di lavoro; 18.2 Servizio al Medico competente per l'attività di sorveglianza sanitaria; 18.3 Manutenzione dispositivi antincendio
Categoria 19	Servizio bancari, finanziari, leasing e di Tesoreria dell'Ente
Categoria 20	Servizio di riscossione volontaria e coattiva del ruolo consortile
Categoria 21	Servizio di raccolta, trasporto trattamento e smaltimento rifiuti anche speciali
Categoria 22	Servizio per la formazione del personale
Categoria 23	Agenzie interinali
Categoria 24	Servizio analisi acque in genere
Categoria 25	Servizio di localizzazione ricerche perdite idriche e videoispezione

CONSORZIO DI BONIFICA INTERNO “BACINO ATERNO E SAGITTARIO”

Allegato A2)

LAVORI, NOLI PER LA MANUTENZIONE IMPIANTI IRRIGUI	
Categoria 31	Manutenzione tubazioni
Sottocategorie	31.1 <u>Tubazioni in cemento-amianto</u>: scavo a sezione obbligata, rimozione e smaltimento di tubazioni esistenti, fornitura e posa in opera tubazioni e rinterro; 31.2 <u>Tubazioni in cemento-armato</u>: scavo a sezione obbligata, rimozione e smaltimento di tubazioni esistenti, fornitura e posa in opera tubazioni e rinterro; 31.3 <u>Tubazioni in acciaio</u>: scavo a sezione obbligata, rimozione e smaltimento di tubazioni esistenti, fornitura e posa in opera tubazioni e rinterro; 31.4 <u>Tubazioni in polietilene</u>: scavo a sezione obbligata, rimozione e smaltimento di tubazioni esistenti, fornitura e posa in opera tubazioni e rinterro; 31.5 <u>Tubazioni in PVC</u>: scavo a sezione obbligata, rimozione e smaltimento di tubazioni esistenti, fornitura e posa in opera tubazioni e rinterro; 31.6 <u>Tubazioni in vetro resina</u>: scavo a sezione obbligata, rimozione e smaltimento di tubazioni esistenti, fornitura e posa in opera tubazioni e rinterro;
Categoria 32	Nolo a freddo e a caldo mezzi agricoli e movimento terra
Sottocategorie	32.1 Nolo a caldo e/o a freddo di mezzo braccio trinciante; 32.2 Nolo a caldo e/o a freddo di trattore con trincia 32.3 Nolo a caldo e/o a freddo miniscavatore, 32.4 Nolo a caldo e/o a freddo escavatore gommato 32.5 Nolo a caldo e/o a freddo cingolato; 32.6 Nolo a caldo e/o /o a freddo trattore con rimorchio, 32.7 Nolo a caldo e/o a freddo trattore ribaltabile =>50 q.li; 32.8 Nolo a caldo e/o /o a freddo trattore con ragno; 32.9 Nolo a caldo e/o a freddo macchine saldatrici;
Categoria 33	Lavori su edifici civili e industriali
SOA: OG1	Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di interventi puntuali di edilizia occorrenti per svolgere una qualsiasi attività umana, diretta o indiretta, completi delle necessarie strutture, impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici ed elettronici e finiture di qualsiasi tipo nonché delle eventuali opere connesse, complementari e accessorie. Comprende in via esemplificativa le residenze, le carceri, le scuole, le caserme, gli uffici, i teatri, gli stadi, gli edifici per le industrie, gli edifici per parcheggi, le stazioni ferroviarie e metropolitane, gli edifici aeroportuali nonché qualsiasi manufatto speciale in cemento armato, semplice o precompresso, gettato in opera quali volte sottili, cupole, serbatoi pensili, silos ed edifici di grande altezza con strutture di particolari caratteristiche e complessità.
Categoria 34	Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela
SOA: OG2	Riguarda lo svolgimento di un insieme coordinato di lavorazioni specialistiche necessarie a recuperare, conservare, consolidare, trasformare, ripristinare, ristrutturare, sottoporre a manutenzione gli immobili di interesse storico soggetti a tutela a norma delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali. Riguarda altresì la realizzazione negli immobili di impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici

CONSORZIO DI BONIFICA INTERNO “BACINO ATERNO E SAGITTARIO”

	ed elettronici e finiture di qualsiasi tipo nonché di eventuali opere connesse, complementari e accessorie.
Categoria 35	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione
SOA: OG6	Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di interventi a rete che siano necessari per attuare il “servizio idrico integrato” ovvero per trasportare ai punti di utilizzazione fluidi aeriformi o liquidi, completi di ogni opera connessa, complementare o accessoria anche di tipo puntuale e di tutti gli impianti elettromeccanici, meccanici, elettrici, telefonici ed elettronici, necessari a fornire un buon servizio all’utente in termini di uso, funzionamento, informazione, sicurezza e assistenza ad un normale funzionamento. Comprende in via esemplificativa le opere di captazione delle acque, gli impianti di potabilizzazione, gli acquedotti, le torri piezometriche, gli impianti di sollevamento, i serbatoi interrati o sopraelevati, la rete di distribuzione all’utente finale, i cunicoli attrezzati, la fornitura e la posa in opera delle tubazioni, le fognature con qualsiasi materiale, il trattamento delle acque reflue prima della loro immissione nel ciclo naturale delle stesse, i gasdotti, gli oleodotti.
Categoria 36	Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica
SOA: OG8	Riguarda la costruzione e la manutenzione o la ristrutturazione di interventi, puntuali e a rete, comunque realizzati, occorrenti per la sistemazione di corsi d’acqua naturali o artificiali nonché per la difesa del territorio dai suddetti corsi d’acqua, completi di ogni opera connessa, complementare o accessoria, nonché di tutti gli impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici ed elettronici necessari. Comprende in via esemplificativa i canali navigabili, i bacini di espansione, le sistemazioni di foci, il consolidamento delle strutture degli alvei dei fiumi e dei torrenti, gli argini di qualsiasi tipo, la sistemazione e la regimentazione idraulica delle acque superficiali, le opere di diaframmatatura dei sistemi arginali, le traverse per derivazioni e le opere per la stabilizzazione dei pendii.
Categoria 37	Impianti per la produzione di energia elettrica
SOA: OG9	Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione degli interventi puntuali che sono necessari per la produzione di energia elettrica, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, puntuale o a rete, nonché di tutti gli impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici ed elettronici, necessari in termini di funzionamento, informazione, sicurezza e assistenza. Comprende le centrali idroelettriche ovvero alimentate da qualsiasi tipo di combustibile.
Categoria 38	Impianti tecnologici
OG 11	Riguarda, nei limiti specificati all’articolo 79, comma 16, la fornitura, l’installazione, la gestione e la manutenzione di un insieme di impianti tecnologici tra loro coordinati ed interconnessi funzionalmente, non eseguibili separatamente, di cui alle categorie di opere specializzate individuate con l’acronimo OS 3, OS 28 e OS 30.
Categoria 39	Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale
OG 12	Riguarda la esecuzione di opere puntuali o a rete necessarie per la realizzazione della bonifica e della protezione ambientale Comprende in via esemplificativa le discariche, l’impermeabilizzazione con geomembrane dei terreni per la protezione delle falde acquifere, la bonifica di materiali pericolosi, gli impianti di rilevamento e telerilevamento per il monitoraggio ambientale per qualsiasi modifica dell’equilibrio stabilito dalla vigente legislazione, nonché gli impianti necessari per il normale funzionamento delle

CONSORZIO DI BONIFICA INTERNO “BACINO ATERNO E SAGITTARIO”

	opere o dei lavori e per fornire un buon servizio all’utente sia in termini di informazione e di sicurezza. Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di opere o lavori puntuali, e di opere o di lavori diffusi, necessari alla difesa del territorio ed al ripristino della compatibilità fra “sviluppo sostenibile” ed ecosistema, comprese tutte le opere ed i lavori necessari per attività botaniche e zoologiche. Comprende in via esemplificativa i processi di recupero naturalistico, botanico e faunistico, la conservazione ed il recupero del suolo utilizzato per cave e torbiere e dei bacini idrografici, l’eliminazione del dissesto idrogeologico per mezzo di piantumazione, le opere necessarie per la stabilità dei pendii, la riforestazione, i lavori di sistemazione agraria e le opere per la rivegetazione di scarpate stradali, ferroviarie, cave e discariche.
Categoria 40	Lavori in terra
OS 1	Riguarda lo scavo, ripristino e modifica di volumi di terra, realizzati con qualsiasi mezzo e qualunque sia la natura del terreno da scavare o ripristinare: vegetale, argilla, sabbia, ghiaia, roccia.
Categoria 41	Opere di impermeabilizzazione Lavori in terra
OS 8	Riguarda la fornitura, la posa in opera e la ristrutturazione impermeabilizzazione materiale e simili.
Categoria 42	Pulizia di acque marine, lacustri, fluviali
OS 15	Riguarda la pulizia con particolari mezzi tecnici speciali di qualsiasi tipo di acqua ed il trasporto del materiale di risulta nelle sedi prescritte dalle vigenti
Categoria 43	Linee telefoniche ed impianti di telefonia
OS 17	Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o ristrutturazione di linee telefoniche esterne ed impianti di telecomunicazioni ad alta frequenza qualsiasi sia il loro grado di importanza, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi, separatamente dalla esecuzione di altri impianti, in opere generali che siano state già realizzate o siano in corso di costruzione
Categoria 44	Rilevamenti topografici
OS 20-A	Riguarda l’esecuzione di rilevamenti topografici speciali richiedenti mezzi e specifica organizzazione imprenditoriale.
Categoria 45	Indagini geognostiche
OS 20-B	Riguarda l’esecuzione di indagini geognostiche ed esplorazioni del sottosuolo con mezzi speciali, anche ai fini ambientali, compreso il prelievo di campioni di terreno o di roccia e l’esecuzione di prove in situ
Categoria 46	Impianti termici e di condizionamento
OS 28	Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o ristrutturazione di impianti termici e di impianti per il condizionamento del clima, qualsiasi sia il loro grado di importanza, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi, separatamente dalla esecuzione di altri impianti, in opere generali che siano state già realizzate o siano in corso di costruzione.
Categoria 47	Impianti interni elettrici, telefonici, Radiotelefonici, e televisivi Indagini
OS 30	Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o la ristrutturazione di impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici, televisivi nonché di reti di trasmissione dati e simili, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi in interventi appartenenti alle categorie generali che siano stati già realizzati o siano in corso di costruzione.

CONSORZIO DI BONIFICA INTERNO “BACINO ATERNO E SAGITTARIO”

Allegato A3)

INCARICHI PROFESSIONALI										
Categoria 60			Incarichi di progettazione							
La seguente categoria è suddivisa nelle seguenti sottocategorie che riprendono le categorie indicate dal D.M. del Ministero Della Giustizia di concerto con il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 17.6.2016 adottato ai sensi dell'art.24, comma 8,del D. Lgs. 50/2016 e pubblicato sulla G.U. n.174 del 27.7.2016										
Sottocategorie	1.3	E.03	1.13	E.13	1.25	S.03	1.42	V.01	1.52	T.03
	1.4	E.04	1.16	E.16	1.26	S.04	1.43	V.02	1.53	P.01
	1.5	E.05	1.17	E.17	1.27	S.05	1.44	V.03	1.54	P.02
	1.6	E.06	1.18	E.18	1.28	S.06	1.45	D.01	1.55	P.03
	1.7	E.07	1.19	E.19	1.29	IA.01	1.46	D.02	1.57	P.05
	1.8	E.08	1.20	E.20	1.30	IA.02	1.48	D.04	1.58	P.06
	1.9	E.09	1.21	E.21	1.31	IA.03	1.49	D.05	1.59	U.01
	1.10	E.10	1.22	E.22	1.32	IA.04	1.50	T.01	1.60	U.02
	1.11	E.11	1.23	S.01	1.33	IB.04	1.51	T.02	1.61	U.03
	1.12	E.12	1.24	S.02						
Categoria 61			Direzione Lavori							
La seguente categoria è suddivisa nelle seguenti sottocategorie che riprendono le categorie indicate dal D.M. del Ministero Della Giustizia di concerto con il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 17.6.2016 adottato ai sensi dell'art.24, comma 8, del D. Lgs. 50/2016 e pubblicato sulla G.U. n.174 del 27.7.2016										
Sottocategorie	2.03	E.03	2.13	E.13	2.25	S.03	2.42	V.01	2.52	T.03
	2.04	E.04	2.16	E.16	2.26	S.04	2.43	V.02	2.53	P.01
	2.05	E.05	2.17	E.17	2.27	S.05	2.44	V.03	2.54	P.02
	2.06	E.06	2.18	E.18	2.28	S.06	2.45	D.01	2.55	P.03
	2.07	E.07	2.19	E.19	2.29	IA.01	2.46	D.02	2.57	P.05
	2.08	E.08	2.20	E.20	2.30	IA.02	2.48	D.04	2.58	P.06
	2.09	E.09	2.21	E.21	2.31	IA.03	2.49	D.05	2.59	U.01
	2.10	E.10	2.22	E.22	2.32	IA.04	2.50	T.01	2.60	U.02
	2.11	E.11	2.23	S.01	2.33	IB.04	2.51	T.02	2.61	U.03
	2.12	E.12	2.24	S.02						
Categoria 62:		Coordinamento per la sicurezza professionisti abilitati ai sensi del D.Lgs 81/2008								
Categoria 63:		Perizie di stima, frazionamenti, pratiche catastali, conservatoria RR.II.								
Categoria 64:		Prevenzione Incendi professionisti abilitati ai sensi del DPR 151/2011 e legge 818/84								
Categoria 65:		Verifiche sismiche e indagini diagnostiche								
Categoria 66:		Collaudi Strutturali (professionisti iscritti nei relativi albi professionali ed eventuali elenchi di collaudatori)								
Categoria 67:		Relazioni geologiche								
Categoria 67:		Supporto all'attività di progettazione								