



PNRR – REGIONE ABRUZZO

ADEGUAMENTO SISTEMI DEPURATIVI E FOGNARI NEL TERRITORIO REGIONALE

Potenziamento ed adeguamento impianti di depurazione, dismissione Imhoff, realizzazione reti fognanti, costruzione vasche di prima pioggia – ricadenti nei territori del gestore A.C.A. S.p.A. in house providing.

SCHEMA DI CALCOLO DEI CORRISPETTIVI **“ACCORDO QUADRO DI SERVIZI DI INGEGNERIA”**

Il Direttore Tecnico di ACA spa
Dott. ing. Lorenzo Livello



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. in House Providing
Via Maestri del Lavoro D'Italia, 81 – 65125 Pescara
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P. IVA 01318460688 - C.F. 91015370686





Sommario

Art. 1	Condizioni Generali	2
Art. 2	Schema di calcolo dei corrispettivi	2
Art. 2.1	Parametri di calcolo	2
Art. 2.2	Livelli di progettazione	3
Art. 2.3	Sopralluogo preliminare all'emissione del DIP	3
Art. 2.4	Progettazione d'urgenza	3
Art. 2.5	Altre attività – Tariffa oraria	3
Art. 2.5	Prestazioni attinenti la professione dell'archeologo	4
Art. 3	Allegati	4



Art. 1 CONDIZIONI GENERALI

1. Nel presente elaborato sono riportate le modalità di calcolo dei corrispettivi per i servizi di ingegneria posti a base di gara.
2. La descrizione dettagliata delle attività previste per ciascuna fase del servizio è riportata nel "Capitolato Speciale Prestazionale" (CSP).
3. Tutte le prestazioni previste nell'accordo quadro sono contabilizzate per singolo intervento affidato con ordine di esecuzione del servizio (OES) in ragione del valore presunto delle opere oggetto di intervento e delle specifiche prestazioni richieste, secondo le tariffe professionali vigenti ai sensi del DM 17.06.2016 (Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati ai livelli qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016), per la **categoria d'opera IA.01 (Impianti – Trattamento acque reflue) e D.05 (Idraulica - Acquedotti e fognature)**, al netto del ribasso offerto, oltre IVA e oneri previdenziali, secondo quanto dettagliato nello schema di calcolo dei corrispettivi allegato ai documenti di gara.
4. I prezzi e le tariffe si intendono al netto degli oneri previdenziali obbligatori e dell'I.V.A. e comprendono tutti gli oneri per i normali imprevisti nel corso delle attività, i compensi accessori e spese vive di trasferta per vitto, i rimborsi spese di qualsiasi genere e titolo sostenuti dall'operatore economico, alloggio e trasporto senza limiti di chilometraggio, spese di ufficio, per comunicazioni postali, telefoniche e riproduzioni, oltre che per copie di studio e sviluppo, per traduzione del materiale di provenienza della Committente o di altra provenienza, nonché le prestazioni normalmente necessarie per l'espletamento dell'oggetto del Contratto;

Art. 2 SCHEMA DI CALCOLO DEI CORRISPETTIVI

Art. 2.1 Parametri di calcolo

1. Facendo riferimento al D.M. 17/06/2016 (G.U. n.174 del 27/07/2016), per la valorizzazione di questi servizi ci si atterrà alla seguente espressione:

$$CP = V \cdot G \cdot P \cdot Q$$

Dove:

CP: compenso per le attività di ingegneria richieste.

V: importo presunto complessivo delle opere.

G: parametro relativo alla complessità della prestazione, è individuato per ciascuna delle categorie e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z1 del D.M. 17/06/2016.

P: parametro base, dato dalla seguente espressione:



$$P = 0,03 + \frac{10}{V^{0,4}}$$

Per opere inferiori a € 25.000,00 il parametro "P" sarà pari a 0,2041.

Q: parametro della specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z2 del D.M. 17/06/2016 e ribassato dal fornitore in fase di offerta.

Il corrispettivo forfettario per le **spese** e oneri accessori di cui all'art. 5 del DM 17/06/2016 è pari al **20%**

Art. 2.2 Livelli di progettazione

1. Ai sensi dell'art. 23 c.4 del D.lgs. 50/2016, l'articolazione dei livelli di progettazione e i requisiti specifici degli elaborati progettuali saranno definiti nel DIP in ragione della tipologia e dell'entità dell'intervento.
2. In caso di omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, il livello successivo dovrà contenere tutti gli elementi previsti per i livelli omessi, che saranno computati ai fini del calcolo dei corrispettivi.

Art. 2.3 Sopralluogo preliminare all'emissione del DIP

1. Qualora si renda necessario eseguire un sopralluogo preliminare alla attività di progettazione, finalizzato ad accertare lo stato di fatto delle infrastrutture propedeutico alla redazione del DIP, lo stesso sarà garantito dall'Appaltatore **entro 48 ore** dall'emissione dell'OES.
2. Nelle **24 ore** successive al sopralluogo, ovvero entro un termine superiore definito dal RUP in ragione della complessità dell'intervento, l'Appaltatore trasmetterà al RUP il rapporto tecnico contenente gli esiti delle verifiche effettuate e delle elaborazioni richieste.
3. Non è previsto alcun compenso integrativo ai corrispettivi già determinati ai sensi del DM 17/06/2016 per ogni ulteriore trasferta o sopralluogo finalizzati alla esecuzione delle attività di progettazione affidati con DIP.

Art. 2.4 Progettazione d'urgenza

1. Su disposizione del RUP potrà essere attivato il servizio di progettazione d'urgenza, con riduzione dei termini di rilascio degli elaborati fino al **50%**.
2. Per le prestazioni eseguite in condizioni di urgenza sarà riconosciuto all'Appaltatore un **incremento dei corrispettivi pari al 10 %** rispetto all'importo determinato in applicazione del DM 17.06.2016 al netto del ribasso d'asta, oltre IVA e oneri previdenziali.

Art. 3 ALLEGATI

È di seguito riportato uno **schema tipo di parcella** al netto dei parametri da inputare in base alla tipologia e all'importo dei lavori per ogni OES attivato.
Tale schema riporta l'**elenco delle prestazioni** da cui ricavare il calcolo dei corrispettivi all'attivazione di ogni OES in base alla fase progettuale avviata.
L'elenco delle prestazioni sarà adattato dal RUP alla natura dell'opera per ogni OES.



SCHEMA TIPO PARCELLA

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 1710612016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP= (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 20% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore ai 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base (%) <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	Da compilare (*)	Da compilare (**)
IDRAULICA	D.05	<i>Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.</i>	0,80	Da compilare (*)	Da compilare (**)

Costo complessivo dell'opera: (*) **DA COMPILARE in base alla STIMA del singolo OES**

Percentuale forfettaria spese: 20,00%

(**)
$$P = 0,03 + \frac{10}{V^{0,4}}$$

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva e CSP



ACA S.p.A. in House Providing

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri « Q » di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

IMPIANTI – IA.01				
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE				
Descrizione singole prestazioni			Par. « Q »	
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici			0,0900	
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto			0,0100	
Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili			0,0200	
Relazione geotecnica			0,0300	
Relazione idrologica			0,0150	
Relazione idraulica			0,0150	
Relazione sismica e sulle strutture			0,0150	
Relazione archeologica			0,0150	
Relazione geologica	Fino a	€ 250.000,00	0,0390	
	Sull'eccedente fino a	€ 500.000,00	0,0100	
	<i>Per valori intermedi si opera per interpolazione lineare</i>			
	Sull'eccedente fino a	€ 1.000.000,00	0,0130	
	Sull'eccedente fino a	€ 2.500.000,00	0,0180	
	Sull'eccedente fino a	€ 10.000.000,00	0,0220	
Sull'eccedente			0,0210	
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni			0,0200	
Studio di inserimento urbanistico			0,0100	
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)			0,0050	
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza			0,0010	
Studio di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,0300	
	Sull'eccedente fino a	€ 20.000.000,00	0,0150	
	Sull'eccedente fino a		0,0050	
Piano di Monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,0180	
	Sull'eccedente fino a	€ 20.000.000,00	0,0080	
	Sull'eccedente fino a		0,0040	

IMPIANTI – IA.01				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni		Par. « Q »	
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti,		0,1600	
QbII.02	Rilievi dei manufatti		0,0400	
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale		0,0100	
QbII.04	Piano particellare di esproprio		0,0400	
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro		0,0700	
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico		0,0100	
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici		0,0200	
QbII.09	Relazione geotecnica		0,0600	
QbII.10	Relazione idrologica		0,0300	
QbII.11	Relazione idraulica		0,0300	
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture		0,0300	
QbII.13	Relazione geologica	Fino a	€ 250.000,00	0,0640
		Sull'eccedente fino a	€ 500.000,00	0,0190
		<i>Per valori intermedi si opera per interpolazione lineare</i>	€ 1.000.000,00	0,0210
		Sull'eccedente fino a	€ 2.500.000,00	0,0290
		Sull'eccedente fino a	€ 10.000.000,00	0,0380
	Sull'eccedente		0,0280	
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni		0,0500	
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)		0,0600	
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs 42/2004)		0,0200	
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la stesura del PSC		0,0100	
QbII.24	Studio di impatto ambientale (VIA-VAS-AIA)	Fino a	€ 5.000.000,00	0,0900
		Sull'eccedente fino a	€ 20.000.000,00	0,0450
		Sull'eccedente fino a		0,0150
QbII.25	Piano di Monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,0180
		Sull'eccedente fino a	€ 20.000.000,00	0,0080
		Sull'eccedente fino a		0,0040

IMPIANTI – IA.01			
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni		Par. « Q »
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi		0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi		0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi,		0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma		0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera		0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni		0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento		0,1000

IMPIANTI – D.05			
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE			
Descrizione singole prestazioni			Par. « Q »
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici			0,0700
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto			0,0100
Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili			0,0200
Relazione geotecnica			0,0300
Relazione idrologica			0,0150
Relazione idraulica			0,0150
Relazione sismica e sulle strutture			0,0150
Relazione archeologica			0,0150
Relazione geologica <i>Per valori intermedi si opera per interpolazione lineare</i>	Fino a	€ 250.000,00	0,0530
	Sull'eccedente fino a	€ 500.000,00	0,0480
	Sull'eccedente fino a	€ 1.000.000,00	0,0440
	Sull'eccedente fino a	€ 2.500.000,00	0,0420
	Sull'eccedente fino a	€ 10.000.000,00	0,0270
Sull'eccedente			0,0250
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,0200
Studio di inserimento urbanistico			0,0100
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza			0,0010
Studio di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,0350
	Sull'eccedente fino a	€ 20.000.000,00	0,0200
	Sull'eccedente fino a		0,0080
Piano di Monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,0200
	Sull'eccedente fino a	€ 20.000.000,00	0,0100
	Sull'eccedente fino a		0,0050

IMPIANTI – D.05				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni		Par. « Q »	
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione		0,1800	
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale		0,0100	
QbII.04	Piano particellare di esproprio		0,0400	
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico		0,0500	
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico		0,0100	
QbII.07	Rilievi pianoaltimetrici		0,0200	
QbII.09	Relazione geotecnica		0,0600	
QbII.10	Relazione idrologica		0,0300	
QbII.11	Relazione idraulica		0,0300	
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture		0,0300	
QbII.13	Relazione geologica	Fino a	€ 250.000,00	0,1330
		Sull'eccedente fino a	€ 500.000,00	0,1070
		Sull'eccedente fino a	€ 1.000.000,00	0,0960
		Sull'eccedente fino a	€ 2.500.000,00	0,0790
		Sull'eccedente	€ 10.000.000,00	0,0540
		Sull'eccedente		0,0350
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,0500	
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs 42/2004)		0,0200	
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la stesura del PSC		0,0100	
QbII.24	Studio di impatto ambientale (VIA-VAS-AIA)	Fino a	€ 5.000.000,00	0,0100
		Sull'eccedente fino a	€ 20.000.000,00	0,0060
		Sull'eccedente fino a		0,0250
QbII.25	Piano di Monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,0200
		Sull'eccedente fino a	€ 20.000.000,00	0,0100
		Sull'eccedente fino a		0,0050

IMPIANTI – D.05			
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni		Par. « Q »
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi		0,1100
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi		0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera		0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma		0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera		0,0200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento		0,1000



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. in House Providing
Via Maestri del Lavoro D'Italia, 81 – 65125 Pescara
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P. IVA 01318460688 - C.F. 91015370686





DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

PROGETTAZIONE PRELIMINARE -									
ID OPERE	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Grado di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Q_i)$	$V * G * P * \Sigma(Q_i)$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
IA.01	IMPIANTI	€ ...	...%	0,75	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.03, Qb1.06, Qb1.07, Qbl.08, Qbl.09, Qbl.10, Qbl.11, Qbl.12, Qbl.13, Qbl.15, Qbl.16, Qbl.17, Qbl.18	...	€ ...	€ ...	€ ...
D.05	IDRAULICA	€ ...	...%	0,80	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.03, Qb1.06, Qb1.07, Qbl.08, Qbl.09, Qbl.10, Qbl.11, Qbl.12, Qbl.13, Qbl.16, Qbl.17, Qbl.18	...	€ ...	€ ...	€ ...



PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID OPERE	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Grado di Complessità	Codici prestazioni affidate	Somatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
								K=25,00%	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Q_i)$	$V * G * P * \Sigma(Q_i)$	$S = CP * K$	$CP + S$
IA.01	IMPIANTI	€ ...	...%	0,75	Qbll.01, Qbll.02, Qbll.03, Qbll.04, Qbll.05, Qbll.06, Qbll.07, Qbll.09, Qbll.10, Qbll.11, Qbll.12, Qbll.13, Qbll.17, Qbll.18, Qbll.19, Qbll.23, Qbll.24, Qbll.25	...	€ ...	€ ...	€ ...
D.05	IDRAULICA	€ ...	...%	0,80	Qbll.01, Qbll.03, Qbll.04, Qbll.05, Qbll.06, Qbll.07, Qbll.09, Qbll.10, Qbll.11, Qbll.12, Qbll.13, Qbll.17, Qbll.19, Qbll.23, Qbll.24, Qbll.25	...	€ ...	€ ...	€ ...



PROGETTAZIONE ESECUTIVA E CSP-									
ID OPERE	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Grado di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommarie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
								K=25,00%	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma(Qi)$	$S=CP*K$	CP+S
IA.01	IMPIANTI	€ ...	...%	0,75	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	...	€ ...	€ ...	€ ...
D.05	IDRAULICA	€ ...	...%	0,80	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	...	€ ...	€ ...	€ ...



RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi C P+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	...
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	...
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA E CSP	...
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	...



CALCOLO DEL COMPENSO - TARIFFA GIORNALIERA

Cronoprogramma attività per: verifica di assoggettabilità (VA) fino a 100.000 AE, verifica di impatto ambientale (VIA) oltre i 100.000 AE					
Potenzialità impianto di depurazione		10.000 - 20.000 AE	20.001 - 50.000 AE	50.001 - 80.000 AE	> 80.000 AE
	Professionisti considerati	Giorni lavorativi			
Rilievi	N. 1 Geometra	2	3	3	6
	N. 1 Ingegnere	2	3	3	6
Ricerca documentazione esistente	N. 1 Geometra	3	3	3	3
Ricostruzione rilievo	N. 1 Geometra	2	3	3	5
Caratterizzazione terrene (geologia, idrogeologia, ecc) (escluso costo per carotaggi e analisi di laboratorio)	N.1 Geologo	5	5	5	5
Analisi rumore e vibrazioni (ante e post operam)	N. 1 Tecnico Abilitato	3	5	5	10
Caratterizzazione atmosfera	N. 1 Tecnico Abilitato	3	5	5	10
Redazione di elaborati grafici	N. 1 Disegnatore	5	5	10	10
	N. 1 Geometra	5	5	10	10
Redazione dello studio di verifica di assoggettabilità (VA)	N. 1 Ingegnere	5	5	10	15
	Riepilogo giorni lavorativi professionista	10.000 - 20.000 AE	20.001 - 50.000 AE	50.001 - 80.000 AE	> 80.000 AE
	Geometra	12	14	19	24
	Disegnatore	5	5	10	10
	Geologo	5	5	5	5
	Tecnico Abilitato	6	10	10	20
	Ingegnere	7	8	13	21



ACA S.p.A. in House Providing

Cronoprogramma attività autorizzazione emissione in atmosfera					
Potenzialità impianto di depurazione		10.000 - 20.000 AE	20.001 - 50.000 AE	50.001 - 80.000 AE	> 80.000 AE
Professionisti considerati		Giorni lavorativi			
Rilievi	N. 1 Geometra	2	3	3	6
	N. 1 Ingegnere	2	3	3	6
Caratterizzazione atmosfera	N. 1 Tecnico Abilitato	2	4	4	5
Redazione della relazione per l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera e di documenti grafici	N. 1 Ingegnere	3	3	5	5
Riepilogo giorni lavorativi professionista		10.000 - 20.000 AE	20.001 - 50.000 AE	50.001 - 80.000 AE	> 80.000 AE
N. 1 Geometra		2	3	3	6
N. 1 Ingegnere		5	6	8	11
N. 1 Tecnico Abilitato		2	4	4	5
Cronoprogramma attività per predisposizione documentazione per autorizzazione allo scarico					
Potenzialità impianto di depurazione		10.000 - 20.000 AE	20.001 - 50.000 AE	50.001 - 80.000 AE	> 80.000 AE
Professionisti considerati		Giorni lavorativi			
Rilievi e restituzione	N. 1 Geometra	3	5	7	9
Relazioni	N. 1 Ingegnere	2	3	4	5
	N. 1 Tecnico Abilitato	3	3	3	3
Relazioni e modulistica	N. 1 Ingegnere	3	5	8	11
Riepilogo giorni lavorativi professionista		10.000 - 20.000 AE	20.001 - 50.000 AE	50.001 - 80.000 AE	> 80.000 AE
N. 1 Geometra		3	5	7	9
N. 1 Ingegnere		5	8	12	16
N. 1 Tecnico Abilitato		3	3	3	3

TARIFFA GIORNALIERA	
Geometra	250€/giorno
Ingegnere	400€/giorno
Geologo	300€/giorno
Tecnico Abilitato	300€/giorno
Disegnatore	200€/giorno

Calcolo parcella per le attività descritte ai punti I, II e III

Importo parcella = n. gg tecnici (geometra, ingegnere, disegnatore, tecnico abilitato, geologo) per tariffa giornaliera del tecnico

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, d.lgs n.39/1993 Ing. Lorenzo Livello



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. in House Providing
Via Maestri del Lavoro D'Italia, 81 – 65125 Pescara
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P. IVA 01318460688 - C.F. 91015370686





Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. in House Providing
Via Maestri del Lavoro D'Italia, 81 – 65125 Pescara
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P. IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

