

**ORDINE DEGLI  
INGEGNERI DELLA  
PROVINCIA  
DI VARESE**



Prot. n. 411 /2014

Varese, 27 maggio 2014

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI  
03/06/2014 E-ss/3343/2014



Egregio Signor  
Ing. Stefano GALLI  
Responsabile del Procedimento  
CORDAR S.p.A. BIELLA SERVIZI  
Piazza Martiri della Libertà, 13  
13900 BIELLA (BI)

e p.c. Spett.  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA  
PROVINCIA DI BIELLA  
Via Novara, 1  
13900 BIELLA

Spett.  
CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI  
Via IV Novembre 114  
00187 ROMA

Spett.  
Centro Studi del CNI  
Via Dora 1  
00198 Roma

Spett.  
AUTORITA' PER LA VIGILANZA SUI  
CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI, SERVIZI E  
FORNITURE  
Via di Ripetta, 246  
00186 ROMA

Oggetto: Appalto integrato, a sensi art. 53, comma 2 b), D. Lgs. n. 163 del 12/04/2006 ss.mm.ii., avente ad oggetto la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori per l'adeguamento dell'impianto di depurazione di Massazza (BI) ai parametri azoto e fosforo stabiliti dalla D.G.R. 19/01/2009 n. 7 - 10588 ed ai valori di portata ai trattamenti stabiliti dal Regolamento Regionale 17/R.

Alcuni iscritti partecipanti con le imprese di costruzioni all'affidamento in oggetto ci hanno segnalato come nel disciplinare a fronte di un importo lavori a base d'asta di € 1.586.000,00 (compresi oneri per la sicurezza), si preveda un compenso per la progettazione esecutiva di € 20.500,00.

Dal calcolo delle spese tecniche secondo il DM 31 ottobre 2013, n.143, allegato, risulta un importo per progettazione esecutiva di € 46.102,88.

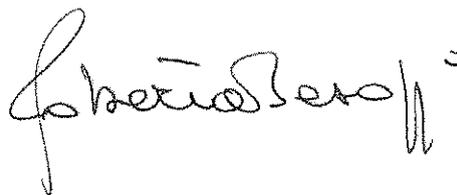
Inoltre si deve osservare che Codesta Amministrazione ha fatto predisporre il Piano di Sicurezza e di Coordinamento che, ai sensi della vigente normativa, in caso di appalto integrato è a carico dell'impresa appaltatrice. Comunque, prevedendo il bando la presentazione di migliorie, il piano di sicurezza e coordinamento allegato al progetto esecutivo dovrà essere necessariamente adeguato: anche questo aggiornamento deve essere compensato.

Si chiede cortesemente di adeguare il suddetto compenso anche onde evitare che si possano mettere in essere fenomeni di concorrenza sleale.

In attesa di un cortese riscontro porgo distinti saluti.

Il Presidente

Ing. Roberta Besozzi



All.to

*Quadro economico dell'opera*



## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado	Costo	Parametri
	Codice	Descrizione	Complessità <<G>>	Categorie(€) <<V>>	Base <<P>>
EDILIZIA	E.02	Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso - Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso.	0,95	95.515,65	13,1852 %
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.	0,95	720.692,80	7,5384%
IMPIANTI	IA.01	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	0,75	707.901,50	7,5710%
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	1,30	61.890,05	15,1158 %

Costo complessivo dell'opera : € 1.586.000,00

Percentuale forfettaria spese: 24,63%

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

b.III) Progettazione Esecutiva

## 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.

<b>EDILIZIA – E.02</b>		
<b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	0,0700
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	0,0400
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	0,0200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	0,0300

<b>STRUTTURE – S.03</b>		
<b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	0,0300
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	0,0250
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	0,0300



<b>IMPIANTI – IA.01</b>		
<b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
<b>Codice</b>	<b>Descrizione singole prestazioni</b>	<b>Par. &lt;&lt;Q&gt;&gt;</b>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	0,0500
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	0,0300

<b>IMPIANTI – IA.04</b>		
<b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
<b>Codice</b>	<b>Descrizione singole prestazioni</b>	<b>Par. &lt;&lt;Q&gt;&gt;</b>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	0,0500
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	0,0300

## DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatore Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
E.02	EDILIZIA	95.515,65	13,1852%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.06	0,2900	3.469,63	854,70	4.324,33
S.03	STRUTTURE	720.692,80	7,5384%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.06	0,3350	17.290,04	4.259,19	21.549,23
IA.01	IMPIANTI	707.901,50	7,5710%	0,75	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.06	0,3100	12.460,88	3.069,58	15.530,47
IA.04	IMPIANTI	61.890,05	15,1158%	1,30	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.06	0,3100	3.770,13	928,73	4.698,86

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	46.102,88
<b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €</b>	
	<b>46.102,88</b>

Da "ordine.varese" <ordine.varese@ingpec.eu>  
A "Consiglio Nazionale Ingegneri" <segreteria@ingpec.eu>  
Data martedì 27 maggio 2014 - 10:14

*P-25 CS CT*  
*48 legge* *Alleg. 1*  
*cluse*

**Appalto integrato progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori per l' adeguamento dell'impianto di depurazione di Massazza (BI)**

---

Spettabile CNI,

si trasmette nostro prot. n. 411/2014 del 27 maggio 2014 relativo a quanto specificato in oggetto.

Cordiali saluti

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese  
Via Cavour 44 - 21100 Varese

tel. 0332 232423  
fax 0332 289655

---

**Allegato(i)**

Appalto integrato Cordar.pdf (363 Kb)