

PROGETTAZIONE

SOGGETTI:

**MWH S.p.a.**  
*Società d'ingegneria*  
UN DIRETTORE TECNICO  
(dott. ing. Roberto Keffer)

**NORD MILANO CONSULT S.r.l.**  
*Società d'ingegneria*  
IL DIRETTORE TECNICO  
(dott. arch. Michela Di Mento)

RESPONSABILI:

**MWH S.p.A.**  
(dott. ing. Roberto Keffer)

**NORD MILANO CONSULT s.r.l.**  
(dott. ing. Caterina Aliverti)

(dott. arch. Michela Di Mento)



**AMGA Legnano S.p.A.**

**CENTRO INTEGRATO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI DI LEGNANO**  
**VIA NOVARA, 250**

**AUTORIZZAZIONE UNICA**  
ai sensi del D.Lgs. 387/2003 e s.m.i.art.12  
**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**  
ai sensi dell'articolo 29-*quater* comma 3 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

allegato:				titolo:  Quadro economico	commessa:	scala:
AU	ES1	15	0		45502324	/
					n.disegno:	data:
					42263	DICEMBRE 2014



20090 Segrate Milano  
Centro Direzionale Milano 2 - Palazzo Canova  
tel. 02-210841 - fax 02-26924275  
e-mail: mwh.italia@it.mwhglobal.com



**BP SEC s.r.l.**

20020 Magnago (MI)  
via Carroccio n. 9  
Tel. 0331- 658922- fax 0331- 659239  
e-mail: contatti@bpsec.it



21052 Busto Arsizio (VA)  
via Bruno Raimondi, 5  
tel. 0331-636702 - fax 0331-636713  
e-mail: segreteria@nordmil.com

**AMGA Legnano S.p.A.**

**CENTRO INTEGRATO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI DI LEGNANO**  
**VIA NOVARA,250**

**AUTORIZZAZIONE UNICA**

**ai sensi del D.Lgs. 387/2003 e s.m.i. art.12**

---

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

**ai sensi dell'articolo 29-*quater* comma 3 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.**

Quadro economico

Dicembre 2014



**A) LAVORI**

a)-	Lavori a base di gara	€	16'050'000.00
b)-	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	450'000.00
A)- TOTALE LAVORI DA APPALTARE			€ 16'500'000.00

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA SOCIETA' APPALTANTE**

1)-	Imprevisti	€	495'000.00
2)-	Gestione impianto - periodo "esercizio in avviamento"	€	251'100.00
	a) - persona qualificata nell'avviamento e gestione (12 mesi)	€	87'000.00
	b) - persona qualificata manutentore esperto (10 mesi)	€	75'000.00
	c)- costi generali e formazione	€	89'100.00
3)-	Allaccio ENEL e allestimento cabina	€	50'000.00
4)-	Spese pubblicità	€	20'000.00
5)-	Spese tecniche progetto preliminare	€	148'296.00
6)-	Spese per commissione giudicatrice	€	21'600.00
7)-	Spese per validazione progetto	€	10'400.00
8)-	Spese per aggiornam. tecnico normativo progetto preliminare	€	41'600.00
	a)- aggiornamento	€	40'000.00
	b)- contributo previdenziale 4% .....	€	1'600.00
9)-	Spese tecniche per indagini geognostiche	€	14'560.00
	a)- indagini geognostiche .....	€	14'000.00
	b)- contributo previdenziale 4% .....	€	560.00
10)-	Spese tecniche progetto definitivo	€	233'568.40
	a)- rilievi .....	€	15'000.00
	b)- progettazione definitiva .....	€	172'534.00
	c)- progettazione definitiva opere strutturali	€	37'051.00
	d)- contributo previdenziale 4% .....	€	8'983.40
11)-	Spese tecniche sicurezza progetto definitivo	€	5'990.40
	a)- aggiornamento prime indicazioni secur.	€	5'760.00
	b)- contributo previdenziale 4% .....	€	230.40
12)-	Spese per attività tecnico-amministrative	€	204'819.68
	a)- attività tecnico-amministrative	€	196'942.00
	b)- contributo previdenziale 4% .....	€	7'877.68
13)-	Spese tecniche progetto esecutivo	€	293'031.44
	a)- progettazione esecutiva .....	€	233'132.00
	b)- progettazione esecutiva opere strutturali	€	48'629.00
	c)- contributo previdenziale 4% .....	€	11'270.44

14)-	Spese tecniche sicurezza progetto esecutivo	€	149'344.00
a)-	coordinamento sic. in fase di progett.....	€	143'600.00
b)-	contributo previdenziale 4% .....	€	5'744.00
15)-	Spese tecniche per attività supporto RUP	€	123'552.00
a)-	attività supporto RUP.....	€	118'800.00
b)-	contributo previdenziale 4% .....	€	4'752.00
16)-	Spese tecniche direzione lavori	€	764'937.68
a)-	direzione lavori e contabilità.....	€	638'258.00
b)-	direzione lavori opere strutturali.....	€	97'259.00
c)-	contributo previdenziale 4% .....	€	29'420.68
17)-	Spese tecniche sicurezza direzione lavori	€	348'478.00
a)-	coordinamento sicurezza realizzazione.....	€	335'075.00
b)-	contributo previdenziale 4% .....	€	13'403.00
18)-	Spese collaudi	€	171'600.00
a)-	collaudi .....	€	165'000.00
b)-	contributo previdenziale 4% .....	€	6'600.00
19)-	Spese per accatastamento	€	51'204.40
a)-	accatastamento	€	49'235.00
b)-	contributo previdenziale 4% .....	€	1'969.40
B)-	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (da 1 a 19)	€	3'399'082.00
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)</b>			<b>€ 19'899'082.00</b>

#### C) - IVA

a)-	IVA sui lavori al 10%.....	€	1'650'000.00
b)-	IVA su gestione impianto al 22%.....	€	55'242.00
c)-	IVA su spese per commiss.aggiud.al 22%.....	€	4'752.00
d)-	IVA su spese per validazione.al 22%.....	€	2'288.00
e)-	IVA su spese tecn.prog.prel.al 21%.....	€	31'142.16
f)-	IVA su spese tecn.aggiorn.prog.prel. 22%.....	€	9'152.00
g)-	IVA su indagini geognostiche 22%.....	€	3'203.20
h)-	IVA su spese tecn.prog.def.al 22%.....	€	51'385.05
i)-	IVA su spese tecn.sic.prog.def.al 22%.....	€	1'317.89
l)-	IVA su att.tecn.amministr.al 22%.....	€	45'060.33
m)-	IVA su spese tecn.prog.esec.al 22%.....	€	64'466.92
n)-	IVA su spese tecn.sic.prog.esec.al 22%.....	€	32'855.68
o)-	IVA su attività supporto RUP 22%.....	€	27'181.44
p)-	IVA su spese tecn.sic.D.L..al 22%.....	€	168'286.29
q)-	IVA su spese tecn.D.L..al 22%.....	€	76'665.16
r)-	IVA su spese per collaudi al 22%.....	€	37'752.00
s)-	IVA su accatastamento al 22%.....	€	11'264.97
<b>TOTALE IVA</b>			<b>€ 2'272'015.09</b>
<b>TOTALE (A+B+C)</b>			<b>€ 22'171'097.09</b>