

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE – REGIONE SARDEGNA  
AZIENDA U.S.L. n. 7  
Carbonia

Deliberazione n. 1248

Adottata dal Direttore Generale in data 11 GIU. 2003

OGGETTO: *interventi di edilizia sanitaria e ammodernamento tecnologico - accordo di programma -Art. 20 L. 67/88 - II fase - Approvazione Schemi di Parcella per Liquidazione Acconto Onorari afferenti la Progettazione Preliminare ed il Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione e per la consulenza in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva.*

Il Responsabile del Settore Attività Tecniche ed OO.PP di concerto con il Responsabile del Settore Patrimoniale

Premesso - che l'Assessorato regionale dell'Igiene e Sanità con Atto Prot. 1409/2 del 10.01.2001 ha determinato l'approvazione da parte della Giunta Regionale del nuovo programma di edilizia sanitaria relativo alla 2<sup>a</sup> Fase Art. 20 L. 67/88;

- che l'Azienda U.S.L. n° 7 con atto deliberativo n° 108 del 18.01.2002 ha proposto la modifica degli interventi di Edilizia sanitaria di cui al citato programma;

- che con deliberazione della G.R. n° 16/12 del 21.05.2002 è stata approvata la suddetta modifica;

- che con nota Prot. 22604/2 del 27.06.02 l'Assessorato regionale attesta l'operatività del programma di che trattasi;

Atteso che l'Azienda U.S.L. n° 7, dopo aver ottenuto le approvazioni, autorizzazioni e pareri di rito, nonché la dichiarazione di cantierabilità dell'opera, ha approvato:

- con atto deliberativo n° 3120 del 23.12.2002, il Progetto Esecutivo, attivando contestualmente le procedure per l'indizione dell'appalto, dei Lavori di *messa a norma generale, manutenzione straordinaria e ristrutturazione del P.O. S. Barbara di Iglesias (NP 96, 96 bis e 96 ter)*;

- con atto deliberativo n° 3123 del 23.12.2002, il Progetto Esecutivo, attivando contestualmente le procedure per l'indizione dell'appalto, dei Lavori di *ristrutturazione spazi comuni ai piani, ampliamento e messa a norma struttura, cucina, mensa, androne etc., del P.O. Sirai di Carbonia (NP 98, 98 bis e 98 ter)*;

- con atto deliberativo n° 3124 del 23.12.2002, il Progetto Esecutivo, attivando contestualmente le procedure per l'indizione dell'appalto, dei Lavori di *ristrutturazione e completamento 5° piano, UTIC, blocco operatorio, spazi tecnici del P.O. "Sirai" di Carbonia (NP101, 101 bis e 101 ter)*;

- con atto deliberativo n° 3125 del 23.12.2002, il Progetto Esecutivo, attivando contestualmente le procedure per l'indizione dell'appalto, dei Lavori di *ristrutturazione, ampliamento Pronto Soccorso, Sale Operatorie, Rianimazione e messa a norma del P.O. C.T.O. di Iglesias (NP 95)*;

- con atto deliberativo n° 3126 del 23.12.2002, il Progetto Esecutivo, attivando contestualmente le procedure per l'indizione dell'appalto, dei Lavori di *ristrutturazione generale e messa a norma del P.O. C.T.O. di Iglesias (NP94)*;

- con atto deliberativo n° 3127 del 23.12.2002, il Progetto Esecutivo, attivando contestualmente le procedure per l'indizione dell'appalto, dei Lavori di *adeguamento alle norme di sicurezza, piastra seminterrato, manutenzione straordinaria, messa a norma, adeguamento strutture, gas medicali del P.O. C.T.O. di Iglesias (NP93)*;

- con atto deliberativo n° 3136 del 23.12.2002, il Progetto Esecutivo, attivando contestualmente le procedure per l'indizione dell'appalto, dei Lavori di *ampliamento ex Pediatria e realizzazione ambulatori intramoenia del P.O. Sirai di Carbonia.*

Accertato che:

- il progetto esecutivo dei Lavori di *messa a norma generale, manutenzione straordinaria e ristrutturazione del P.O. S. Barbara di Iglesias* è stato redatto dall'Ufficio Tecnico Aziendale sulla base di un progetto preliminare elaborato dallo S.P.A. Studio Professionisti Associati degli Ingg. A. Cabras, C. Caredda, P. Pittaluga, A. Vanini ed Arch. P. Nowè e che lo stesso

studio ha prestato una consulenza in fase di progettazione definitiva-esecutiva nonché ha curato il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione come da appositi e specifici atti di incarico;

- il progetto esecutivo dei Lavori di *ristrutturazione spazi comuni ai piani, ampliamento e messa a norma struttura, cucina, mensa, androne etc., del P.O. Sirai di Carbonia* è stato redatto dall'Ufficio Tecnico Aziendale sulla base di un progetto preliminare elaborato dall'Ing. Luigi Carosi e che lo stesso professionista, con il contributo dell'Ing. D. Artizzu, ha prestato una consulenza in fase di progettazione definitiva-esecutiva nonché ha curato il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione come da appositi e specifici atti di incarico;
- il progetto esecutivo dei Lavori di *ristrutturazione e completamento 5° piano, UTIC, blocco operatorio, spazi tecnici del P.O. Sirai di Carbonia* è stato redatto dall'Ufficio Tecnico Aziendale sulla base di un progetto preliminare elaborato dall'Ing. Franco Auteri e che lo stesso professionista, con il contributo dell'Ing. D. Artizzu, ha prestato una consulenza in fase di progettazione definitiva-esecutiva nonché ha curato il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione come da appositi e specifici atti di incarico;
- il progetto esecutivo dei Lavori di *ristrutturazione, ampliamento Pronto Soccorso, Sale Operatorie, Rianimazione e messa a norma del P.O. C.T.O. di Iglesias* è stato redatto dall'Ufficio Tecnico Aziendale sulla base di un progetto preliminare elaborato dall'Ing. Franco Piga e che lo stesso professionista ha prestato una consulenza in fase di progettazione definitiva-esecutiva nonché ha curato il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione come da appositi e specifici atti di incarico;
- il progetto esecutivo dei Lavori di *ristrutturazione generale e messa a norma del P.O. C.T.O. di Iglesias* è stato redatto dall'Ufficio Tecnico Aziendale sulla base di un progetto preliminare elaborato dall'Ing. Roberto Chessa e che lo stesso professionista ha prestato una consulenza in fase di progettazione definitiva-esecutiva nonché ha curato il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione come da appositi e specifici atti di incarico;
- il progetto esecutivo dei Lavori di *adeguamento alle norme di sicurezza, piastra seminterrato, manutenzione straordinaria, messa a norma, adeguamento strutture, gas medicali del P.O. C.T.O. di Iglesias* è stato redatto dall'Ufficio Tecnico Aziendale sulla base di un progetto preliminare elaborato dall'Ing. Andrea Sechi e che lo stesso professionista ha prestato una consulenza in fase di progettazione definitiva-esecutiva nonché ha curato il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione come da appositi e specifici atti di incarico;
- il progetto esecutivo dei Lavori di *ampliamento ex Pediatria e realizzazione ambulatorio intramoenia del P.O. Sirai di Carbonia* è stato redatto dall'Ufficio Tecnico Aziendale sulla base di un progetto preliminare elaborato dall'Ing. D. Salimbeni e che lo stesso professionista, con il contributo dell'Ing. D. Artizzu, ha prestato una consulenza in fase di progettazione definitiva-esecutiva nonché ha curato il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione come da appositi e specifici atti di incarico;

Dato Atto che con nota Prot. N° 1081 del 04.03.03 sono state richieste, alle competenti Autorità Ministeriali: della Giustizia – delle Infrastrutture e Trasporti - per la Vigilanza sui Lavori Pubblici – di Roma, alcune delucidazioni circa l'esatta interpretazione del contenuto dell'art. 5 del D. M. della Giustizia del 04.04.2001 in merito all'applicazione del metodo da seguire per il calcolo che determina il corrispettivo degli onorari professionali di Ingegneri ed Architetti;

Accertato che l'Autorità per la Vigilanza sui LL.PP. ha comunicato in data 11.04.03, n° 20928/03 Segr., l'incompetenza in merito al quesito formulato;

Dato Atto che con nota 2018 del 14.04.2003 la richiesta di chiarimenti è stata ribadita al Ministero della Giustizia, al Ministero delle Infrastrutture e Trasporti nonché, per conoscenza, all'Autorità di Vigilanza sui Lavori Pubblici;

Accertato che risultano comunque concluse le fasi della progettazione preliminare e definitiva-esecutiva;

Ritenuto opportuno procedere alla liquidazione, a titolo provvisorio, delle spettanze a favore del Professionista in attesa di un pronunciamento delle suddette Autorità Ministeriali;

Visti gli schemi di parcella, riconducibili alle prestazioni professionali rese dallo S.P.A. Studio Professionisti Associati degli Ingg. A. Cabras, C. Caredda, P. Pittaluga, A. Vanini ed Arch. P. Nowè, rielaborati dall'Ufficio Tecnico Aziendale, inerenti il calcolo degli onorari dovuti per l'espletamento dell'incarico professionale di Progettazione Preliminare e del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nonché per la prestazione di consulenza e

collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva dal quale si evince che l'importo da corrispondere risulta pari a € 137.018,62 IVA e contributi compresi;

- Visti gli schemi di parcella, riconducibili alle prestazioni professionali rese dall'Ing. Luigi Carosi e dall'Ing. D. Artizzu, rielaborati dall'Ufficio Tecnico Aziendale, inerenti il calcolo degli onorari dovuti per l'espletamento dell'incarico professionale di Progettazione Preliminare e del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nonché per la prestazione di consulenza e collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva dal quale si evince che l'importo da corrispondere risulta pari a € 166.122,62 IVA e contributi compresi, di cui € 160.424,46 a favore dell'Ing. L. Carosi ed € 5.698,26 a favore dell'Ing. D. Artizzu;
- Visti gli schemi di parcella, riconducibili alle prestazioni professionali rese dall'Ing. Franco Auteri e dall'Ing. D. Artizzu, rielaborati dall'Ufficio Tecnico Aziendale, inerenti il calcolo degli onorari dovuti per l'espletamento dell'incarico professionale di Progettazione Preliminare e del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nonché per la prestazione di consulenza e collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva dal quale si evince che l'importo da corrispondere risulta pari a € 198.953,19 IVA e contributi compresi, di cui € 192.730,25 a favore dell'Ing. F. Auteri ed € 6,222,94 a favore dell'Ing. D. Artizzu;
- Accertato che con Deliberazione del Direttore Generale n° 833 del 22 .04.2003 è stata disposta una prima liquidazione, a favore dell'Ing. Franco Auteri ed a titolo di acconto onorari sulla progettazione preliminare, per un ammontare complessivo di € 48.774,32 che deve essere portata in detrazione all'onorari di € 192.730,25 di cui sopra e che determina un importo da corrispondere a favore dell'Ing. F. Auteri pari a € 143.955,93;
- Visti gli schemi di parcella, riconducibili alle prestazioni professionali rese dall'Ing. Franco Piga, rielaborati dall'Ufficio Tecnico Aziendale, inerenti il calcolo degli onorari dovuti per l'espletamento dell'incarico professionale di Progettazione Preliminare e del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nonché per la prestazione di consulenza e collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva dal quale si evince che l'importo da corrispondere risulta pari a € 206.554,96 IVA e contributi compresi;
- Visti gli schemi di parcella, riconducibili alle prestazioni professionali rese dall'Ing. Roberto Chessa, rielaborati dall'Ufficio Tecnico Aziendale, inerenti il calcolo degli onorari dovuti per l'espletamento dell'incarico professionale di Progettazione Preliminare e del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nonché per la prestazione di consulenza e collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva dal quale si evince che l'importo da corrispondere risulta pari a € 196.918,71 IVA e contributi compresi;
- Visti gli schemi di parcella, riconducibili alle prestazioni professionali rese dall'Ing. Andrea Sechi, rielaborati dall'Ufficio Tecnico Aziendale, inerenti il calcolo degli onorari dovuti per l'espletamento dell'incarico professionale di Progettazione Preliminare e del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nonché per la prestazione di consulenza e collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva dal quale si evince che l'importo da corrispondere risulta pari a € 131.265,29 IVA e contributi compresi;
- Visti gli schemi di parcella, riconducibili alle prestazioni professionali rese dall'Ing. Domenico Salimbeni, rielaborati dall'Ufficio Tecnico Aziendale, inerenti il calcolo degli onorari dovuti per l'espletamento dell'incarico professionale di Progettazione Preliminare e del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nonché per la prestazione di consulenza e collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva dal quale si evince che l'importo da corrispondere risulta pari a € 74.441,70 IVA e contributi compresi;
- Rilevato per quanto anzi esposto approvare i suddetti schemi di parcella e corrispondere ai professionisti un acconto sugli onorari professionali;

#### PROPONGONO

Di approvare, a titolo provvisorio ed in attesa di un pronunciamento delle autorità Autorità Ministeriali richiamate in premessa, i suddetti Schemi di Parcella, che si allegano per costituirne parte integrante, rielaborati dall'Ufficio Tecnico Aziendale nonché riconducibili alle prestazioni professionali di Progettazione Preliminare, consulenza e collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva, Prime Indicazioni e Prescrizioni per la Sicurezza e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione inerenti i Lavori indicati in premessa dando atto che l'entità dei compensi trova imputazione sul finanziamento dell'opera;

## IL DIRETTORE GENERALE

Preso Atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile del Settore delle Attività Tecniche ed OO.PP.

Sentiti il Direttore amministrativo ed il Direttore sanitario;

## DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

- di approvare, a titolo provvisorio ed in attesa di un pronunciamento delle autorità Autorità Ministeriali richiamate in premessa, i seguenti schemi di Parcella che si allegano per farne parte integrante:
- Lavori di *messa a norma generale, manutenzione straordinaria e ristrutturazione del P.O. S. Barbara di Iglesias* prestazioni professionali rese dallo S.P.A. Studio Professionisti Associati degli Ingg. A. Cabras, C. Caredda, P. Pittaluga, A. Vanini ed Arch. P. Nowè, onorari dovuti per l'espletamento dell'incarico professionale di Progettazione Preliminare e del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nonché per la prestazione di consulenza e collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva, importo da corrispondere pari a € 137.018,62 IVA e contributi compresi;
  - Lavori di *ristrutturazione spazi comuni ai piani, ampliamento e messa a norma struttura, cucina, mensa, androne etc., del P.O. Sirai di Carbonia* prestazioni professionali rese dagli Ingg. L. Carosi e D. Artizzu, onorari dovuti per l'espletamento dell'incarico professionale di Progettazione Preliminare e del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nonché per la prestazione di consulenza e collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva, importo da corrispondere pari a € 166.122,62 IVA e contributi compresi, di cui € 160.424,46 a favore dell'Ing. L. Carosi ed € 5.698,26 a favore dell'Ing. D. Artizzu;
  - Lavori di *ristrutturazione e completamento 5° piano, UTIC, blocco operatorio, spazi tecnici del P.O. Sirai di Carbonia* prestazioni professionali rese dagli Ingg. F. Auteri e D. Artizzu, onorari dovuti per l'espletamento dell'incarico professionale di Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nonché per la prestazione di consulenza e collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva, importo da corrispondere pari a € 150.178,87 IVA e contributi compresi, di cui € 143.955,93 a favore dell'Ing. F. Auteri ed € 6.222,94 a favore dell'Ing. D. Artizzu;
  - Lavori di *ristrutturazione, ampliamento Pronto Soccorso, Sale Operatorie, Rianimazione e messa a norma del P.O. C.T.O.* prestazioni professionali rese dall'Ing. F. Piga, onorari dovuti per l'espletamento dell'incarico professionale di Progettazione Preliminare e del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nonché per la prestazione di consulenza e collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva, importo da corrispondere pari a € 206.554,96 IVA e contributi compresi;
  - Lavori di *ristrutturazione generale e messa a norma del P.O. C.T.O. di Iglesias* prestazioni professionali rese dall'Ing. R. Chessa, onorari dovuti per l'espletamento dell'incarico professionale di Progettazione Preliminare e del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nonché per la prestazione di consulenza e collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva, importo da corrispondere pari a € 196.918,71 IVA e contributi compresi;
  - Lavori di *adeguamento alle norme di sicurezza, piastra seminterrato, manutenzione straordinaria, messa a norma, adeguamento strutture, gas medicali del P.O. C.T.O. di Iglesias* prestazioni professionali rese dall'Ing. A. Sechi, onorari dovuti per l'espletamento dell'incarico professionale di Progettazione Preliminare e del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nonché per la prestazione di consulenza e collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva, importo da corrispondere pari a € 131.265,29 IVA e contributi compresi;
  - Lavori di *ampliamento ex Pediatria e realizzazione ambulatori intramoenia del P.O. Sirai di Carbonia* prestazioni professionali rese dall'Ing. D. Salimbeni, onorari dovuti per l'espletamento dell'incarico professionale di Progettazione Preliminare e del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nonché per la prestazione di consulenza e collaborazione tecnica in fase di Progettazione Definitiva-Esecutiva, importo da corrispondere pari a € 74.441,70 IVA e contributi compresi;

- di demandare al Capo Servizio Bilancio di provvedere al pagamento della somma spettante, mediante regolare ordinativo bancario tratto sul Tesoriere aziendale, previa approvazione da parte del Responsabile del Procedimento sulla regolarità della Parcella medesima;
- di disporre che la spesa derivante dal presente atto, che trova copertura sugli specifici stanziamenti di cui alla 2<sup>a</sup> Fase Art. 20 L. 67/88, ai sensi della programmazione Regionale approvata con deliberazione di variazione della G.R. n° 16/12 del 21.05.2002, sia imputata sulle seguenti classi di costo del piano dei conti aziendale:

€ 137.018,62 (Studio Professionisti Associati).....codice 020800005 (S. Barbara - messa a norma);  
 € 166.122,62 (Ingg. L. Carosi e D. Artizzu).....codice 020800014 (Sirai - spazi comuni);  
 € 150.178,87 (Ingg. F. Auteri e D. Artizzu) .....codice 020800012 (Sirai - 5° piano- UTIC);  
 € 206.554,96 (Ing. F. Piga) .....codice 020800004 (C.T.O. - ampl., pronto soccorso);  
 € 196.918,71 (Ing. R. Chessa).....codice 020800003 (C.T.O. - ristr. generale);  
 € 131.265,29 (Ing. A. Sechi) .....codice 020800002 (C.T.O. - piastra seminterrato);  
 € 74.441,70 (Ing. D. Salimbeni) .....codice 020800013 (Sirai - intramoenia).

DIR.AMM/

DIR.SAN/

SERV.ACQ./G. AGULLI

SETT.TEC./ C. COCCO

SETT. PATR./E. ARCA



**Il Direttore Generale**  
 (dr. Emilio Simeone)

*[Handwritten signature of Dr. Emilio Simeone]*

PRELIMINARE

**COMPLETAMENTO BLOCCHI OPERATORI E UTIC SIRAI (SOLA IDEAZIONE E COORDINAMENTO)**

Importo lavori a base d'asta	L. 7 400 000 000	Parametro di riferimento n	-0,380099837
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,129804521
Classe e categoria di lavori	lc	Tendenza X3	2,9689
Percentuale ricercata	5,3595%	Rimborso spese in percentuale	28,8969%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0900
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100
Totale parziale 0,1000	

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 0,0000	

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 0,0000	

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A.D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 7\,400\,000\,000 \quad \times \quad 5,3595\% \quad \times \quad 0,1000 \quad \overset{\boxed{x}}{=} \quad L. \quad 39\,660\,300$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 0,0000	

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 0,0000	

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 0,0000	

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 7\,400\,000\,000 \quad \times \quad 5,3595\% \quad \times \quad 0,0000 \quad \overset{\boxed{x}}{=} \quad L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 39 660 300

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 39\,660\,300 \quad \times \quad 28,8969\% \quad \overset{\boxed{x}}{=} \quad L. \quad 11\,460\,597$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 51 120 897

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} \quad = \quad -L. \quad 7\,932\,060$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 43 188 837

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

*[Handwritten signature]*

P.O. SIRAI

BLOCCHI OPERATORI E UTIC

**COMPLETAMENTO BLOCCHI OPERATORI E UTIC SIRAI (IMPIANTI TECNOLOGICI)**

Importo lavori a base d'asta	L. 1 100 000 000	Parametro di riferimento n	-0,411007347
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,315359685
Classe e categoria di lavori	IIIa	Tendenza X3	2,3301
Percentuale ricercata	6,3046%	Rimborso spese in percentuale	29,8424%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100
Totale parziale 0,0100	

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 0,0000	

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 0,0000	

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A.D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 1\,100\,000\,000 \quad \times \quad 6,3046\% \quad \times \quad 0,0100 \quad \boxed{X} = L. \quad 693\,506$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 0,0000	

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 0,0000	

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 0,0000	

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 1\,100\,000\,000 \quad \times \quad 6,3046\% \quad \times \quad 0,0000 \quad \boxed{X} = L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 693 506

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 693\,506 \quad \times \quad 29,8424\% \quad \boxed{X} = L. \quad 206\,959$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 900 465

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. \quad 138\,701$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 761 764

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

## COMPLETAMENTO BLOCCHI OPERATORI E UTIC SIRAI (IMPIANTI CONDIZIONAMENTO)

Importo lavori a base d'asta	L. 1 500 000 000	Parametro di riferimento n	-0,404084946
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,291209646
Classe e categoria di lavori	IIIb	Tendenza X3	2,6138
Percentuale ricercata	6,4446%	Rimborso spese in percentuale	29,7824%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici

b - Calcolo sommario della spesa

<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100

Totale parziale 0,0100

#### PROGETTO DEFINITIVO

c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni

d - Disciplinare elementi tecnici

e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

#### PROGETTO ESECUTIVO

f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi

g - Particolari costruttivi e decorativi

h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.

i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A.D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 1\,500\,000\,000 \quad \times \quad 6,4446\% \quad \times \quad 0,0100 \quad \overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad 966\,690$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### PROGETTO PRELIMINARE

m\* - Piano economico e finanziario di massima

n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale

o1 - Relazione di indagine geotecnica

o2 - Relazione di indagine idrologica

o3 - Relazione di indagine idraulica

o4 - Relazione di indagine sismica

o4 - Relazione di indagine archeologica

<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

p - Studio di inserimento urbanistico

q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto

r1 - Relazione di indagine geotecnica

r2 - Relazione di indagine idrologica

r3 - Relazione di indagine idraulica

r4 - Relazione di indagine sismica

<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

#### PROGETTO ESECUTIVO

s - Piano di manutenzione dell'opera

<input type="checkbox"/>	
--------------------------	--

Totale parziale 0,0000

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 1\,500\,000\,000 \quad \times \quad 6,4446\% \quad \times \quad 0,0000 \quad \overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 966 690

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 966\,690 \quad \times \quad 29,7824\% \quad \overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad 287\,903$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 1 254 593

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \overset{\boxed{20\%}}{=} \quad -L. \quad 193\,338$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 1 061 255

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

#### DIREZIONE LAVORI

**COMPLETAMENTO BLOCCHI OPERATORI E UTIC SIRAI (STRUTTURE)**

Importo lavori a base d'asta	L. 1 300 000 000	Parametro di riferimento n	-0,384364863
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,068245092
Classe e categoria di lavori	If	Tendenza X3	2,5425
Percentuale ricercata	6,2167%	Rimborso spese in percentuale	29,8124%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	X	0,0100
Totale parziale		0,0100

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
Totale parziale		0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

<input type="checkbox"/>		
Totale parziale		0,0000

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A.D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 1\,300\,000\,000 \times 6,2167\% \times 0,0100 = L. \quad 808\,171$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

<input type="checkbox"/>		
Totale parziale		0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

<input type="checkbox"/>		
Totale parziale		0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

<input type="checkbox"/>		
Totale parziale		0,0000

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 1\,300\,000\,000 \times 6,2167\% \times 0,0000 = L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 808 171

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 808\,171 \times 29,8124\% = L. \quad 240\,935$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 1 049 106

$$RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) \quad 20\% = -L. \quad 161\,634$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 887 472

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

	cat	importo onorari	rid. L155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E COORDINAMENTO	IC	L. 39 660 300	-20%	-L. 7 932 060	L. 31 728 240	0%	L. -	L. 31 728 240
OPERE EDILI	IC	L. -	-20%	-L. -	L. -	0%	L. -	L. -
IMPIANTI TECNOLOGICI	IIIA	L. 693 506	-20%	-L. 138 701	L. 554 805	0%	L. -	L. 554 805
RISCALDAMENTO	IIIB	L. 966 690	-20%	-L. 193 338	L. 773 352	0%	L. -	L. 773 352
OPERE STRUTTURALI	IF	L. 8 080 171	-20%	-L. 1 616 034	L. 6 464 137	0%	L. -	L. 6 464 137
								L. 39 520 534
								€ 20 410,65
rimborso spese	IC		28,8969%	L. 11 460 597				
rimborso spese	IC		0,0000%	L. -				
rimborso spese	IIIA		29,8424%	L. 206 959				
rimborso spese	IIIB		29,7824%	L. 287 903				
rimborso spese	IF		29,8124%	L. 2 408 893				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 14 364 352</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 39 520 534</b>
				€ 7 418,57				€ 20 410,65
					<b>TOTALE COMPENSO</b>			L. 53 884 886
					<b>INPS E INARCASSA</b>			L. 3 233 093
					<b>IVA</b>			L. 11 423 596
					<b>TOTALE FATTURA</b>			L. 68 541 575
								€ 35 398,77

IMPORTO GIA' LIQUIDATO A TITOLO DI ACCONTO (VEDI DELIBERAZIONE D.G. N° 833 DEL 22.04.2003)

€ 48 774,32

IMPORTO DA RECUPERARE SULLE PROSSIME FATTURAZIONI

€ 13 375,55

~~DEFINITIVO~~ ~~ESECUTIVO~~

**COMPLETAMENTO BLOCCHI OPERATORI E UTIC SIRAI (SOLA IDEAZIONE E COORDINAMENTO)**

Importo lavori a base d'asta	L. 8 011 544 056	Parametro di riferimento n	-0,380099837
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,129804521
Classe e categoria di lavori	lc	Tendenza X3	2,9689
Percentuale ricercata	5,2884%	Rimborso spese in percentuale	28,8052%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale	0,0000
-----------------	--------

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

Totale parziale	0,2300
-----------------	--------

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

Totale parziale	0,0500
-----------------	--------

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

$$L. 8 011 544 056 \times 5,2884\% \times 0,2800 = L. 118 631 099$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale	0,0000
-----------------	--------

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale	0,0300
-----------------	--------

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale	0,0200
-----------------	--------

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 8 011 544 056 \times 5,2884\% \times 0,0500 = L. 21 184 125$$

SOMMAMO GLI ONORARI L. 139 815 224

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 139 815 224 \times 28,8052\% = L. 40 274 055$$

SOMMAMO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 180 089 279

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% = -L. 27 963 045

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 152 126 234

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

BLOCCHI OPERATORI E UTIC P.O. SIRAI  
 (AUTORI + METR22U)

## COMPLETAMENTO BLOCCHI OPERATORI E UTIC P.O. SIRAI (OPERE EDILI)

Importo lavori a base d'asta	L. 3 336 646 822	Parametro di riferimento n	-0,380099837
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,129804521
Classe e categoria di lavori	lc	Tendenza X3	2,9689
Percentuale ricercata	6,2048%	Rimborso spese in percentuale	29,5068%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

			0,0000

Totale parziale

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X			
			0,0100
X			
			0,0700
			Totale parziale 0,0800

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X			
			0,1300
X			
			0,0400
X			
			0,0200
			Totale parziale 0,1900

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A.D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 3\,336\,646\,822 \quad \times \quad 6,2048\% \quad \times \quad 0,2700 \quad \boxed{\times} = L. \quad 55\,898\,711$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

##### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

			0,0000

Totale parziale

##### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

			0,0000

Totale parziale

##### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

			0,0000

Totale parziale

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 3\,336\,646\,822 \quad \times \quad 6,2048\% \quad \times \quad 0,0000 \quad \boxed{\times} = L. \quad -$$

SOMMAMO GLI ONORARI L. 55 898 711

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 55\,898\,711 \quad \times \quad 29,5068\% \quad \boxed{\times} = L. \quad 16\,493\,921$$

SOMMAMO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 72 392 632

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. \quad 11\,179\,742$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 61 212 890

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI



## COMPLEMENTAMENTO BLOCCHI OPERATORI E UTIC P.O. SIRAI (IMPIANTI RISCALDAMENTO)

Importo lavori a base d'asta	L. 1 500 000 000
Importo Oneri di sicurezza	L. -
Classe e categoria di lavori	IIIb
Percentuale ricercata	6,4446%

Parametro di riferimento n	-0,404084946
Parametro di riferimento q	4,291209646
Tendenza X3	2,6138
Rimborso spese in percentuale	29,7824%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale 0,0000			

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X			0,0200
X			0,0800
Totale parziale 0,1000			

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X			0,0500
X			0,0500
X			0,0200
Totale parziale 0,1200			

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A/D.M. 04/04/2001)

$$L. 1 500 000 000 \times 6,4446\% \times 0,2200 \overset{\boxed{X}}{=} L. 21 267 180$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale 0,0000			

#### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale 0,0000			

#### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale 0,0000			

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. 1 500 000 000 \times 6,4446\% \times 0,0000 \overset{\boxed{X}}{=} L. -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 21 267 180

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. 21 267 180 \times 29,7824\% \overset{\boxed{X}}{=} L. 6 333 877$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 27 601 057

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \overset{\boxed{20\%}}{=} -L. 4 253 436$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 23 347 621

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

#### DIREZIONE LAVORI



	cat	importo onorari	rid. L155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare	
IDEAZIONE E COORDINAMENTO	IC	L. 139 815 224	-20%	L. 27 963 045	L. 111 852 179	-60%	L. 67 111 308	L. 44 740 872	
OPERE EDILI	IC	L. 55 898 711	-20%	L. 11 179 742	L. 44 718 969	-60%	L. 26 831 381	L. 17 887 588	
IMPIANTI TECNOLOGICI	IIIA	L. 13 080 181	-20%	L. 2 616 036	L. 10 464 145	-60%	L. 6 278 487	L. 4 185 658	
IMPIANTO RISCALDAMENTO	IIIB	L. 21 267 180	-20%	L. 4 253 436	L. 17 013 744	-60%	L. 10 208 246	L. 6 805 498	
OPERE STRUTTURALI	IF	L. 15 342 034	-20%	L. 3 068 407	L. 12 273 627	-60%	L. 7 364 176	L. 4 909 451	
								L. 78 529 066	€ 40 556,88
rimborso spese	IC		28,8052%	L. 40 274 055					
rimborso spese	IC		29,5068%	L. 16 493 921					
rimborso spese	IIIA		29,8735%	L. 3 907 508					
rimborso spese	IIIB		29,7824%	L. 6 333 877					
rimborso spese	IF		29,7435%	L. 4 563 258					
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 71 572 618</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 78 529 066</b>	
				€ 36 964,17				€ 40 556,88	
					<b>TOTALE COMPENSO</b>			L. 150 101 684	€ 77 521,05
					<b>INPS E INARCASSA</b>			L. 9 006 101	€ 4 651,26
					<b>IVA</b>			L. 31 821 557	€ 16 434,46
					<b>TOTALE FATTURA</b>			<b>L. 190 929 342</b>	<b>€ 98 606,78</b>

AUSRI  
 AUSRI  
 AUSRI  
 AUSRI  
 ARTIZU

COMPENSO DA FINANZIAR  


	cat	importo onorari	rid. L.155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E COORDINAMENTO	IC		-20%	L.	L.	-60%	L.	L.
OPERE EDILI	IC		-20%	L.	L.	-60%	L.	L.
IMPIANTI TECNOLOGICI	IIIA		-20%	L.	L.	-60%	L.	L.
IMPIANTO RISCALDAMENTO	IIIB		-20%	L.	L.	-60%	L.	L.
OPERE STRUTTURALI	IF	L. 15 342 034	-20%	L. 3 068 407	L. 12 273 627	-60%	L. 7 364 176	L. 4 909 451
								L. 4 909 451 € 2 535,52
rimborso spese	IC		28,8052%	L.				
rimborso spese	IC		29,5068%	L.				
rimborso spese	IIIA		29,8735%	L.				
rimborso spese	IIIB		29,7824%	L.				
rimborso spese	IF		29,7435%	L. 4 563 258				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 4 563 258</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 4 909 451</b>
				€ 2 356,73				€ 2 535,52
					TOTALE COMPENSO			L. 9 472 709 € 4 892,25
					INPS E INARCASSA			L. 568 363 € 293,53
					IVA			L. 2 008 214 € 1 037,16
					TOTALE FATTURA			L. 12 049 286 € 6 222,94

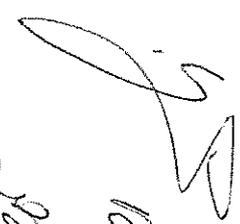
SPETTANDE

ING. ARTIZZI



	cat	importo onorari	rid. L.155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L. 139 815 224	-20%	L. 27 963 045	L. 111 852 179	-60%	L. 67 111 308	L. 44 740 872
OPERE EDILI	IC	L. 55 898 711	-20%	L. 11 179 742	L. 44 718 969	-60%	L. 26 831 381	L. 17 887 588
IMPIANTI								
TECNOLOGICI	IIIA	L. 13 080 181	-20%	L. 2 616 036	L. 10 464 145	-60%	L. 6 278 487	L. 4 185 658
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L. 21 267 180	-20%	L. 4 253 436	L. 17 013 744	-60%	L. 10 208 246	L. 6 805 498
OPERE								
STRUTTURALI	IF		-20%	L. -	L. -	-60%	L. -	L. -
rimborso spese	IC		28,8052%	L. 40 274 055				L. 73 619 615 € 38 021,36
rimborso spese	IC		29,5068%	L. 16 493 921				
rimborso spese	IIIA		29,8735%	L. 3 907 508				
rimborso spese	IIIB		29,7824%	L. 6 333 877				
rimborso spese	IF		29,7435%	L. -				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 67 009 360</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 73 619 615</b>
				€ 34 607,45				€ 38 021,36
					<b>TOTALE COMPENSO</b>			<b>L. 140 628 975 € 72 628,80</b>
					<b>INPS E INARCASSA</b>			<b>L. 8 437 738 € 4 357,73</b>
					<b>IVA</b>			<b>L. 29 813 343 € 15 397,31</b>
					<b>TOTALE FATTURA</b>			<b>L. 178 880 056 € 92 383,84</b>

SPERANZA  
ING. AUBRI



# SICUREZZA

## ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA

### FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0200
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	0,1500
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,1700

### ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

L. 3 336 646 822 x 6,2048% x 0,1700 = L. 35 195 485

### INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

#### COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

<input checked="" type="checkbox"/>	15%
-------------------------------------	-----

Totale parziale 15%

#### COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0%

### INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

Coordinatore per la progettazione L. 3 336 646 822 x 6,2048% x 0,1500 x 15% = L. 4 658 226  
 Coordinatore per l'esecuzione = L.

### MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

<input checked="" type="checkbox"/>	5%
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 5%

### INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

L. 39 853 711 x 5% = L. 1 992 686

SOMMANO GLI ONORARI L. 41 846 397

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

L. 41 846 397 x 29,5068% = L. 12 347 533

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 47 543 018

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% -L. 8 369 279

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 39 173 739

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

*Handwritten text: UTIC AUSPICI*

*Handwritten text: SOSPENSIONI*

*Handwritten text: BLOCCHI*

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

x	0,0200	
X	0,1500	
Totale parziale		0,1700

*Handwritten signature*

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L.	892 589 226	x	6,6610%	x	0,1700	=	L.	10 107 413
----	-------------	---	---------	---	--------	---	----	------------

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

X	15%	
Totale parziale		15%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione

Totale parziale		0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L.	892 589 226	x	6,6610%	x	0,1500	x	15%	=	L.	1 337 746
L.	-	-	-	-	-	-	-	=	L.	-

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

Totale parziale		0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L.	11 445 159	x	0%	=	L.	-
----	------------	---	----	---	----	---

SOMMANO GLI ONORARI L. 11 445 159

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L.	11 445 159	x	29,8735%	=	L.	3 419 070
----	------------	---	----------	---	----	-----------

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 13 526 483

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% -L. 2 289 032

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 11 237 451

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

x	0,0200	
x	0,1500	
Totale parziale		0,1700

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 1 500 000 000 x 6,4446% x 0,1700 = L. 16 433 730

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

x	15%	
Totale parziale		15%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione

Totale parziale		0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

Coordinatore per la progettazione L. 1 500 000 000 x 6,4446% x 0,1500 x 15% = L. 2 175 053  
 Coordinatore per l'esecuzione = L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

Totale parziale		0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

= L. -

**SOMMANO GLI ONORARI** L. 18 608 783

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 18 608 783 x 29,7824% = L. 5 542 142

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 21 975 872

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)** -L. 3 721 757

**TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA** L. 18 254 115

## ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA

### FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

x		0,0200
x		0,1500

Totale parziale 0,1700

### ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

L. 1 759 417 648 x 5,8133% x 0,1700 = L. 17 387 638

### INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

#### COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

x		15%
---	--	-----

Totale parziale 15%

If

#### COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione


Totale parziale 0%

### INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

Coordinatore per la progettazione

= L. -

Coordinatore per l'esecuzione

= L. -

### MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

x		5%

Totale parziale 5%

### INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

L. 17 387 638 x 5%  = L. 869 382

SOMMANO GLI ONORARI L. 18 257 020

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

L. 18 257 020 x 29,7435%  = L. 5 430 277

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 22 817 915

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% -L. 3 651 404

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 19 166 511

	cat	importo onorari	rid. L155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	-
OPERE EDILI	IC	L. 41 846 397	-20%	-L. 8 369 279	L. 33 477 118	0%	L. -	L. 33 477 118
IMPIANTI								
TECNOLOGICI	IIIA	L. 11 445 159	-20%	-L. 2 289 032	L. 9 156 127	0%	L. -	L. 9 156 127
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L. 18 608 783	-20%	-L. 3 721 757	L. 14 887 026	0%	L. -	L. 14 887 026
STRUTTURE	IF	L. 18 257 020	-20%	-L. 3 651 404	L. 14 605 616	0%	L. -	L. 14 605 616
								L. 72 125 887 € 37 249,91
rimborso spese	IC			L. -				
rimborso spese	IC		29,5068%	L. 12 347 533				
rimborso spese	IIIA		29,8735%	L. 3 419 070				
rimborso spese	IIIB		29,7824%	L. 5 542 142				
rimborso spese	IF		29,7435%	L. 5 430 277				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 26 739 021</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 72 125 887</b>
				€ 13 809,55				
					TOTALE COMPENSO			L. 98 864 908 € 51 059,46
					INPS E INARCASSA			L. 5 931 895 € 3 063,57
					IIVA			L. 20 959 361 € 10 824,61
					TOTALE FATTURA			<b>L. 125 756 163 € 64 947,64</b>

**S. BARBARA (OPERE EDILI)**

Importo lavori a base d'asta	L. 2 118 328 368	Parametro di riferimento n	-0,380099837
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,129804521
Classe e categoria di lavori	lc	Tendenza X3	2,9689
Percentuale ricercata	6,8148%	Rimborso spese in percentuale	29,6896%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0900
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100
<b>Totale parziale</b>	<b>0,1000</b>

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<b>Totale parziale</b>	<b>0,0000</b>

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

<input type="checkbox"/>	
<b>Totale parziale</b>	<b>0,0000</b>

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 2\,118\,328\,368 \quad \times \quad 6,8148\% \quad \times \quad 0,1000 \quad \overset{\boxed{x}}{=} \quad L. \quad 14\,435\,984$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

<input type="checkbox"/>	
<b>Totale parziale</b>	<b>0,0000</b>

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

<input type="checkbox"/>	
<b>Totale parziale</b>	<b>0,0000</b>

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

<input type="checkbox"/>	
<b>Totale parziale</b>	<b>0,0000</b>

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 2\,118\,328\,368 \quad \times \quad 6,8148\% \quad \times \quad 0,0000 \quad \overset{\boxed{x}}{=} \quad L. \quad -$$

**SOMMANO GLI ONORARI**      L.      14 435 984

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 14\,435\,984 \quad \times \quad 29,6896\% \quad \overset{\boxed{x}}{=} \quad L. \quad 4\,285\,986$$

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE**      L.      18 721 970

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**       $\boxed{20\%}$       =      -L.      2 887 197

**TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE**      L.      15 834 773

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

(S.p.a.)  
**S. BARBARA**

**S. BARBARA (ELETTRICO)**

Importo lavori a base d'asta	L. 1 528 364 538
Importo Oneri di sicurezza	L. -
Classe e categoria di lavori	IIIa
Percentuale ricercata	5,8021%

Parametro di riferimento n	-0,411007347
Parametro di riferimento q	4,315359685
Tendenza X3	2,3301
Rimborso spese in percentuale	29,7781%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

<input checked="" type="checkbox"/>	0,1100
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100

Totale parziale 0,1200

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico


Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma


Totale parziale 0,0000

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

$$L. 1\ 528\ 364\ 538 \times 5,8021\% \times 0,1200 \times \boxed{X} = L. 10\ 641\ 269$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica


Totale parziale 0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica


Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

--	--

Totale parziale 0,0000

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 1\ 528\ 364\ 538 \times 5,8021\% \times 0,0000 \times \boxed{X} = L. -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 10 641 269

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 10\ 641\ 269 \times 29,7781\% \times \boxed{X} = L. 3\ 168\ 768$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 13 810 037

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. 2\ 128\ 254$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 11 681 783

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

**S. BARBARA (MECCANICO)**

Importo lavori a base d'asta	L. 1 099 558 281
Importo Oneri di sicurezza	L. -
Classe e categoria di lavori	IIIb
Percentuale ricercata	6,9568%

Parametro di riferimento n	-0,404084946
Parametro di riferimento q	4,291209646
Tendenza X3	2,6138
Rimborso spese in percentuale	29,8425%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

<input checked="" type="checkbox"/>	0,1100
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100

Totale parziale 0,1200

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

$$L. 1 099 558 281 \times 6,9568\% \times 0,1200 \stackrel{\boxed{X}}{=} L. 9 179 288$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

<input type="checkbox"/>	
--------------------------	--

Totale parziale 0,0000

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$\stackrel{\boxed{\phantom{X}}}{=} L. -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 9 179 288

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 9 179 288 \times 29,8425\% \stackrel{\boxed{X}}{=} L. 2 739 329$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 11 918 617

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \stackrel{\boxed{20\%}}{=} -L. 1 835 858$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 10 082 759

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

	cat	importo onorari	rid. L155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E COORDINAMENTO	IC	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
OPERE EDILI	IC	L. 14 435 984	-20%	L. 2 887 197	L. 11 548 787	0%	L. -	L. 11 548 787
IMPIANTI IDROSANITARI	IIIA	L. 9 286 223	-20%	L. 1 857 245	L. 7 428 978	0%	L. -	L. 7 428 978
IMPIANTO RISCALDAMENTO	IIIB	L. 6 393 510	-20%	L. 1 278 702	L. 5 114 808	0%	L. -	L. 5 114 808
IMPIANTO ELETTRICO	IIIC	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
								L. 24 092 574
rimborso spese	IC		0,0000%	L. -				
rimborso spese	IC		29,1749%	L. 4 211 684				
rimborso spese	IIIA		29,8162%	L. 2 768 799				
rimborso spese	IIIB		29,9064%	L. 1 912 069				
rimborso spese	IIIC		0,0000%	L. -				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 8 892 551</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 24 092 574</b>
				€ 4 592,62				€ 12 442,78
					TOTALE COMPENSO			L. 32 985 125 € 17 035,40
					INPS E INARCASSA			L. 1 979 107 € 1 022,12
					IVA			L. 6 992 846 € 3 611,50
					TOTALE FATTURA			L. 41 957 079 € 21 669,02

DEF + ES.

**S. BARBARA (OPERE EDILI)**

Importo lavori a base d'asta	L. 2 118 328 368	Parametro di riferimento n	-0,380099837
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,129804521
Classe e categoria di lavori	lc	Tendenza X3	2,9689
Percentuale ricercata	6,8148%	Rimborso spese in percentuale	29,6896%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici  
b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale	0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni  
d - Disciplinare elementi tecnici  
e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X	0,2300
X	0,0100
X	0,0700
Totale parziale	0,3100

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi  
g - Particolari costruttivi e decorativi  
h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.  
i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X	0,0500
X	0,1300
X	0,0400
X	0,0200
Totale parziale	0,2400

ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A.D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 2 \ 118 \ 328 \ 368 \quad \times \quad 6,8148\% \quad \times \quad 0,5500 \quad \times \quad \boxed{x} = L. \quad 79 \ 397 \ 913$$

MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima  
n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale  
o1 - Relazione di indagine geotecnica  
o2 - Relazione di indagine idrologica  
o3 - Relazione di indagine idraulica  
o4 - Relazione di indagine sismica  
o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale	0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico  
q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto  
r1 - Relazione di indagine geotecnica  
r2 - Relazione di indagine idrologica  
r3 - Relazione di indagine idraulica  
r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale	0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

X	0,0200
Totale parziale	0,0200

MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 2 \ 118 \ 328 \ 368 \quad \times \quad 6,8148\% \quad \times \quad 0,0200 \quad \times \quad \boxed{x} = L. \quad 2 \ 887 \ 197$$

SOMMAMO GLI ONORARI L. 82 285 110

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 82 \ 285 \ 110 \quad \times \quad 29,6896\% \quad \times \quad \boxed{x} = L. \quad 24 \ 430 \ 120$$

SOMMAMO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 106 715 230

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. \quad 16 \ 457 \ 022$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 90 258 208

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**DIREZIONE LAVORI



**S. BARBARA (MECCANICO)**

Importo lavori a base d'asta	L. 1 099 558 281	Parametro di riferimento n	-0,404084946
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,291209646
Classe e categoria di lavori	IIIb	Tendenza X3	2,6138
Percentuale ricercata	6,9568%	Rimborso spese in percentuale	29,8425%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale	0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X	0,1600
X	0,0200
X	0,0800
Totale parziale	0,2600

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X	0,1500
X	0,0500
X	0,0500
X	0,0200
Totale parziale	0,2700

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

L. 1 099 558 281 x 6,9568% x 0,5300  = L. 40 541 857

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale	0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale	0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

X	0,0300
Totale parziale	0,0300

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 1 099 558 281 x 6,9568% x 0,0300  = L. 2 294 822

SOMMANO GLI ONORARI L. 42 836 679

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 42 836 679 x 29,8425%  = L. 12 783 536

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 55 620 215

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% = -L. 8 567 336

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 47 052 879

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

	cat	importo onorari	rid. L.155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE'E								
COORDINAMENTO	IC	L. -	-20%	L. -	L. -	-60%	L. -	L. -
OPERE EDILI	IC	L. 82 285 110	-20%	L. 16 457 022	L. 65 828 088	-60%	L. 39 496 853	L. 26 331 235
IMPIANTI								
IDROSANITARI	IIIA	L. 49 659 254	-20%	L. 9 931 851	L. 39 727 403	-60%	L. 23 836 442	L. 15 890 961
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L. 42 836 679	-20%	L. 8 567 336	L. 34 269 343	-60%	L. 20 561 606	L. 13 707 737
VVFF+L10	IF	L. 21 687 037	-20%	L. 4 337 407	L. 17 349 630	-60%	L. 10 409 778	L. 6 939 852
rimborso spese	IC		28,8825%	L. -				L. 62 869 786
rimborso spese	IC		29,6896%	L. 24 430 120				
rimborso spese	IIIA		29,7781%	L. 14 787 582				
rimborso spese	IIIB		29,8425%	L. 12 783 536				
rimborso spese	IF		45,0000%	L. 9 759 167				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 61 760 405</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 62 869 786</b>
				€ 31 896,59				€ 32 469,53
					TOTALE COMPENSO			L. 124 630 191 € 64 366,12
					INPS E INARCASSA			L. 7 477 811 € 3 861,97
					IVA			L. 26 421 600 € 13 645,62
					TOTALE FATTURA			L. 158 529 603 € 81 873,71

## ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

X

0,1500

Totale parziale 0,1500

ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

L. 2 118 328 368 x 6,8148% x 0,1500

= L. 21 653 976

INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

--

Totale parziale 0%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione


Totale parziale 0%

INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

Coordinatore per la progettazione

= L. -

Coordinatore per l'esecuzione

= L. -

MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti


Totale parziale 0%

INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

= L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 21 653 976

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

L. 21 653 976 x 29,6896%

= L. 6 428 979

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 28 082 955

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% -L. 4 330 795

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 23 752 160

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

X	0,1500
Totale parziale 0,1500	

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 1 528 364 538 x 5,8021% x 0,1500 = L. 13 301 586

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

Totale parziale 0%	

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione

Totale parziale 0%	

*MA*

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

Coordinatore per la progettazione = L. -  
 Coordinatore per l'esecuzione = L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

Totale parziale 0%	

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

= L. -

**SOMMANO GLI ONORARI** L. 13 301 586

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 13 301 586 x 29,7781% = L. 3 960 960

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 17 262 546

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)** 20% -L. 2 660 317

**TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA** L. 14 602 229



	cat	importo onorari	rid. L155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E COORDINAMENTO	IC	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
OPERE EDILI	IC	L. 21 653 976	-20%	L. 4 330 795	L. 17 323 181	0%	L. -	L. 17 323 181
IMPIANTI								
IDROSANITARI	IIIA	L. 13 301 586	-20%	L. 2 660 317	L. 10 641 269	0%	L. -	L. 10 641 269
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L. 11 474 111	-20%	L. 2 294 822	L. 9 179 289	0%	L. -	L. 9 179 289
	IF	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
								L. 37 143 738
rimborso spese	IC		0,0000%	L. -				
rimborso spese	IC		29,6896%	L. 6 428 979				
rimborso spese	IIIA		29,7781%	L. 3 960 960				
rimborso spese	IIIB		29,8425%	L. 3 424 162				
rimborso spese	IF		0,0000%	L. -				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 13 814 100</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 37 143 738</b>
				<b>€ 7 134,39</b>				<b>€ 19 183,14</b>
					<b>TOTALE COMPENSO</b>			<b>L. 50 957 838 € 26 317,53</b>
					<b>INPS E INARCASSA</b>			<b>L. 3 057 470 € 1 579,05</b>
					<b>IVA</b>			<b>L. 10 803 062 € 5 579,32</b>
					<b>TOTALE FATTURA</b>			<b>L. 64 818 370 € 33 475,89</b>

PRELIMINARE

**COMPLETAMENTO E MESSA A NORMA SIRAI (SOLA IDEAZIONE E COORDINAMENTO)**

Importo lavori a base d'asta	L.	6 100 000 000
Importo Oneri di sicurezza	L.	-
Classe e categoria di lavori		lc
Percentuale ricercata		5,5417%

Parametro di riferimento n	-0,380099837
Parametro di riferimento q	4,129804521
Tendenza X3	2,9689
Rimborso spese in percentuale	29,0920%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

X	0,0900
X	0,0100
Totale parziale 0,1000	

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

Totale parziale 0,0000	

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

Totale parziale 0,0000	

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A.D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 6\,100\,000\,000 \quad \times \quad 5,5417\% \quad \times \quad 0,1000 \quad \boxed{\times} = L. \quad 33\,804\,370$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale 0,0000	

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale 0,0000	

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale 0,0000	

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 6\,100\,000\,000 \quad \times \quad 5,5417\% \quad \times \quad 0,0000 \quad \boxed{\times} = L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 33 804 370

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 33\,804\,370 \quad \times \quad 29,0920\% \quad \boxed{\times} = L. \quad 9\,834\,367$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 43 638 737

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. \quad 6\,760\,874$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 36 877 863

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

SIRAI MESSA A NORMA (CIRCHI + ARTI22LI)

**COMPLETAMENTO E MESSA A NORMA SIRAI (IMPIANTI TECNOLOGICI)**

Importo lavori a base d'asta	L. 1 700 000 000
Importo Oneri di sicurezza	L. -
Classe e categoria di lavori	IIIA
Percentuale ricercata	5,6535%

Parametro di riferimento n	-0,411007347
Parametro di riferimento q	4,315359685
Tendenza X3	2,3301
Rimborso spese in percentuale	29,7524%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100
Totale parziale 0,0100	

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

<input type="checkbox"/>	0,0000
Totale parziale 0,0000	

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

<input type="checkbox"/>	0,0000
Totale parziale 0,0000	

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A.D.M. 04/04/2001)**

$$L. 1\ 700\ 000\ 000 \times 5,6535\% \times 0,0100 \times \boxed{X} = L. 961\ 095$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

<input type="checkbox"/>	0,0000
Totale parziale 0,0000	

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

<input type="checkbox"/>	0,0000
Totale parziale 0,0000	

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

<input type="checkbox"/>	0,0000
Totale parziale 0,0000	

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 1\ 700\ 000\ 000 \times 5,6535\% \times 0,0000 \times \boxed{X} = L. -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 961 095

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 961\ 095 \times 29,7524\% \times \boxed{X} = L. 285\ 949$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 1 247 044

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  $\boxed{20\%}$  = -L. 192 219

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 1 054 825

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI



## COMPLETAMENTO E MESSA A NORMA SIRAI (STRUTTURE)

Importo lavori a base d'asta	L. 1 400 000 000	Parametro di riferimento n	-0,384364863
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,068245092
Classe e categoria di lavori	If	Tendenza X3	2,5425
Percentuale ricercata	6,1135%	Rimborso spese in percentuale	29,7974%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici

b - Calcolo sommario della spesa

X	0,0100
Totale parziale 0,0100	

#### PROGETTO DEFINITIVO

c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni

d - Disciplinare elementi tecnici

e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

Totale parziale 0,0000	

#### PROGETTO ESECUTIVO

f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi

g - Particolari costruttivi e decorativi

h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.

i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

Totale parziale 0,0000	

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

$$L. 1\ 400\ 000\ 000 \times 6,1135\% \times 0,0100 = L. 855\ 890$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

##### PROGETTO PRELIMINARE

m\* - Piano economico e finanziario di massima

n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale

o1 - Relazione di indagine geotecnica

o2 - Relazione di indagine idrologica

o3 - Relazione di indagine idraulica

o4 - Relazione di indagine sismica

o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale 0,0000	

##### PROGETTO DEFINITIVO

p - Studio di inserimento urbanistico

q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto

r1 - Relazione di indagine geotecnica

r2 - Relazione di indagine idrologica

r3 - Relazione di indagine idraulica

r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale 0,0000	

##### PROGETTO ESECUTIVO

s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale 0,0000	

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. 1\ 400\ 000\ 000 \times 6,1135\% \times 0,0000 = L. -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 855 890

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. 855\ 890 \times 29,7974\% = L. 255\ 033$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 1 110 923

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) } 20\% = -L. 171\ 178$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 939 745

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

#### DIREZIONE LAVORI

	cat	importo onorari	rid. L155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E COORDINAMENTO	IC	L. 33 804 370	-20%	L. 6 760 874	L. 27 043 496	0%	L.	L. 27 043 496
OPERE EDILI	IC	L.	-20%	L.	L.	0%	L.	L.
IMPIANTI TECNOLOGICI	IIIA	L. 961 095	-20%	L. 192 219	L. 768 876	0%	L.	L. 768 876
IMPIANTO RISCALDAMENTO	IIIB	L. 659 061	-20%	L. 131 812	L. 527 249	0%	L.	L. 527 249
OPERE STRUTTURALI	IF	L. 855 890	-20%	L. 171 178	L. 684 712	0%	L.	L. 684 712
								L. 29 024 333 € 14 989,82
rimborso spese	IC		29,0920%	L. 9 834 367				
rimborso spese	IC		0,0000%	L.				
rimborso spese	IIIA		29,7524%	L. 285 949				
rimborso spese	IIIB		29,8724%	L. 196 877				
rimborso spese	IF		29,7974%	L. 255 033				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 10 572 226</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 29 024 333</b>
				€ 5 460,10				€ 14 989,82
					TOTALE COMPENSO			L. 39 596 559 € 20 449,92
					INPS E INARCASSA			L. 2 375 794 € 1 226,99
					IVA			L. 8 394 471 € 4 335,38
					TOTALE FATTURA			L. 50 366 823 € 26 012,29

**COMPLETAMENTO E MESSA A NORMA SIRAI (SOLA IDEAZIONE E COORDINAMENTO)**

Importo lavori a base d'asta	L. 6 487 149 859
Importo Oneri di sicurezza	L. -
Classe e categoria di lavori	lc
Percentuale ricercata	5,4822%

Parametro di riferimento n	-0,380099837
Parametro di riferimento q	4,129804521
Tendenza X3	2,9689
Rimborso spese in percentuale	29,0339%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

**PROGETTO PRELIMINARE**

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

□	
□	
Totale parziale 0,0000	

**PROGETTO DEFINITIVO**

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

x	0,2300
□	
□	
Totale parziale 0,2300	

**PROGETTO ESECUTIVO**

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

x	0,0500
□	
□	
□	
Totale parziale 0,0500	

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

$$L. 6\ 487\ 149\ 859 \times 5,4822\% \times 0,2800 = L. 99\ 578\ 788$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

**PROGETTO PRELIMINARE**

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

□	
□	
□	
□	
□	
□	
Totale parziale 0,0000	

**PROGETTO DEFINITIVO**

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

x	0,0300
□	
□	
□	
□	
Totale parziale 0,0300	

**PROGETTO ESECUTIVO**

- s - Piano di manutenzione dell'opera

x	0,0200
Totale parziale 0,0200	

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 6\ 487\ 149\ 859 \times 5,4822\% \times 0,0500 = L. 17\ 781\ 926$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 117 360 714

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 117\ 360\ 714 \times 29,0339\% = L. 34\ 074\ 392$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 151 435 106

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% = -L. 23 472 143

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 127 962 963

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

**DIREZIONE LAVORI**

CAROSI

**COMPLETAMENTO E MESSA A NORMA P.O. SIRAI (OPERE EDILI)**

Importo lavori a base d'asta	L. 1 908 822 637
Importo Opere di sicurezza	L. -
Classe e categoria di lavori	lc
Percentuale ricercata	6,9701%

Parametro di riferimento n	-0,380099837
Parametro di riferimento q	4,129804521
Tendenza X3	2,9689
Rimborso spese in percentuale	29,7210%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale	0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X	0,0100
X	0,0700
Totale parziale	0,0800

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X	0,1300
X	0,0400
X	0,0200
Totale parziale	0,1900

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A.D.M. 04/04/2001)**

L. 1 908 822 637 x 6,9701% x 0,2700  = L. 35 922 649

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale	0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale	0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale	0,0000

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 1 908 822 637 x 6,9701% x 0,0000  = L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 35 922 649

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 35 922 649 x 29,7210%  = L. 10 676 571

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 46 599 220

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% = -L. 7 184 530

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 39 414 690

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

CIRIO

**COMPLETAMENTO E MESSA A NORMA P.O. SIRAI (IMPIANTI IDROSANITARI+ELETTRICO)**

Importo lavori a base d'asta	L. 1 917 386 662	Parametro di riferimento n	-0,411007347
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,315359685
Classe e categoria di lavori	IIIa	Tendenza X3	2,3301
Percentuale ricercata	5,4931%	Rimborso spese in percentuale	29,7198%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale 0,0000	

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X	0,0200
X	0,0800
Totale parziale 0,1000	

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X	0,0500
X	0,0500
X	0,0200
Totale parziale 0,1200	

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

L. 1 917 386 662 x 5,4931% x 0,2200  = L. 23 171 273

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale 0,0000	

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale 0,0000	

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale 0,0000	

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 1 917 386 662 x 5,4931% x 0,0000  = L. -

**SOMMANO GLI ONORARI** L. 23 171 273

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 23 171 273 x 29,7198%  = L. 6 886 456

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 30 057 729

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**  20% = -L. 4 634 255

**TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE** L. 25 423 474

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

CARO H

III 5

**COMPLETAMENTO E MESSA A NORMA P.O. SIRAI (IMPIANTI RISCALDAMENTO)**

Importo lavori a base d'asta	L. 1 089 922 011
Importo Oneri di sicurezza	L. -
Classe e categoria di lavori	IIIb
Percentuale ricercata	6,9723%

Parametro di riferimento n	-0,404084946
Parametro di riferimento q	4,291209646
Tendenza X3	2,6138
Rimborso spese in percentuale	29,8439%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale 0,0000	

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X	0,0200
X	0,0800
Totale parziale 0,1000	

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X	0,0500
X	0,0500
X	0,0200
Totale parziale 0,1200	

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

L. 1 089 922 011 x 6,9723% x 0,2200 = L. 16 718 379

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale 0,0000	

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale 0,0000	

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale 0,0000	

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 1 089 922 011 x 6,9723% x 0,0000 = L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 16 718 379

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 16 718 379 x 29,8439% = L. 4 989 416

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 21 707 795

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% = -L. 3 343 676

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 18 364 119

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

CANTIERI

Importo lavori a base d'asta	L. 1 571 018 552	Parametro di riferimento n	-0,384364863
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,068245092
Classe e categoria di lavori	If	Tendenza X3	2,5425
Percentuale ricercata	5,9588%	Rimborso spese in percentuale	29,7717%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale	0,0000
-----------------	--------

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

x	0,0100
x	0,0400
Totale parziale	0,0500

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

x	0,0500
x	0,0400
x	0,0100
Totale parziale	0,1000

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)** x

$$L. 1\ 571\ 018\ 552 \times 5,9588\% \times 0,1500 = L. 14\ 042\ 078$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale	0,0000
-----------------	--------

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale	0,0000
-----------------	--------

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale	0,0000
-----------------	--------

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)** x

$$L. 1\ 571\ 018\ 552 \times 5,9588\% \times 0,0000 = L. -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 14 042 078

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)** x

$$L. 14\ 042\ 078 \times 29,7717\% = L. 4\ 180\ 565$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 18 222 643

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)** 20% = -L. 2 808 416

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 15 414 227

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

	cat	importo onorari	rid. L.155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L. 117 360 714	-20%	L. 23 472 143	L. 93 888 571	-60%	L. 56 333 143	L. 37 555 428
OPERE EDILI	IC	L. 35 922 649	-20%	L. 7 184 530	L. 28 738 119	-60%	L. 17 242 872	L. 11 495 248
IMPIANTI								
TECNOLOGICI	IIIA	L. 23 171 273	-20%	L. 4 634 255	L. 18 537 018	-60%	L. 11 122 211	L. 7 414 807
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L. 16 718 379	-20%	L. 3 343 676	L. 13 374 703	-60%	L. 8 024 822	L. 5 349 881
OPERE								
STRUTTURALI	IF	L. 14 042 078	-20%	L. 2 808 416	L. 11 233 662	-60%	L. 6 740 197	L. 4 493 465
								L. 66 308 830 € 34 245,65
rimborso spese	IC		29,0339%	L. 34 074 392				
rimborso spese	IC		29,7210%	L. 10 676 571				
rimborso spese	IIIA		29,7198%	L. 6 886 456				
rimborso spese	IIIB		29,8439%	L. 4 989 416				
rimborso spese	IF		29,7717%	L. 4 180 565				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 60 807 400</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 66 308 830</b>
				€ 31 404,40				€ 34 245,65
					<b>TOTALE COMPENSO</b>			<b>L. 127 116 230 € 65 650,05</b>
					<b>INPS E INARCASSA</b>			<b>L. 7 626 974 € 3 939,00</b>
					<b>IVA</b>			<b>L. 26 948 641 € 13 917,81</b>
					<b>TOTALE FATTURA</b>			<b>L. 161 691 845 € 83 506,87</b>

TOTALE

	cat	importo onorari	rid. L.155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E COORDINAMENTO	IC	L. 117 360 714	-20%	L. 23 472 143	L. 93 888 571	-60%	L. 56 333 143	L. 37 555 428
OPERE EDILI	IC	L. 35 922 649	-20%	L. 7 184 530	L. 28 738 119	-60%	L. 17 242 872	L. 11 495 248
IMPIANTI TECNOLOGICI	IIIA	L. 23 171 273	-20%	L. 4 634 255	L. 18 537 018	-60%	L. 11 122 211	L. 7 414 807
IMPIANTO RISCALDAMENTO	IIIB	L. 16 718 379	-20%	L. 3 343 676	L. 13 374 703	-60%	L. 8 024 822	L. 5 349 881
OPERE STRUTTURALI	IF	L. -	-20%	L. -	L. -	-60%	L. -	L. -
								L. 61 815 365
								€ 31 924,97
rimborso spese	IC		29,0339%	L. 34 074 392				
rimborso spese	IC		29,7210%	L. 10 676 571				
rimborso spese	IIIA		29,7198%	L. 6 886 456				
rimborso spese	IIIB		29,8439%	L. 4 989 416				
rimborso spese	IF		29,7717%	L. -				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 56 626 835</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 61 815 365</b>
				€ 29 245,32				€ 31 924,97
					<b>TOTALE COMPENSO</b>			<b>L. 118 442 200</b>
					<b>INPS E INARCASSA</b>			<b>L. 7 106 532</b>
					<b>IVA</b>			<b>L. 25 109 746</b>
					<b>TOTALE FATTURA</b>			<b>L. 150 658 478</b>
								<b>€ 77 808,61</b>

*Onorari*

	cat	importo onorari	rid. L155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L.	-20%	L.	L.	-60%	L.	L.
OPERE EDILI	IC	L.	-20%	L.	L.	-60%	L.	L.
IMPIANTI								
TECNOLOGICI	IIIA	L.	-20%	L.	L.	-60%	L.	L.
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L.	-20%	L.	L.	-60%	L.	L.
OPERE								
STRUTTURALI	IF	L. 14 042 078	-20%	L. 2 808 416	L. 11 233 662	-60%	L. 6 740 197	L. 4 493 465
								L. 4 493 465 € 2 320,68
rimborso spese	IC		29,0339%	L.				
rimborso spese	IC		29,7210%	L.				
rimborso spese	IIIA		29,7198%	L.				
rimborso spese	IIIB		29,8439%	L.				
rimborso spese	IF		29,7717%	L. 4 180 565				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 4 180 565</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 4 493 465</b>
				€ 2 159,08				€ 2 320,68
					TOTALE COMPENSO			L. 8 674 030 € 4 479,76
					INPS E INARCASSA			L. 520 442 € 268,79
					IVA			L. 1 838 894 € 949,71
					TOTALE FATTURA			L. 11 033 367 € 5 698,26

ART 1220

~~DSF~~

SICUREZZA

Je

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

X	0,0200
X	0,1500

Totale parziale 0,1700

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 1 908 822 637 x 6,9701% x 0,1700 = L. 22 617 964

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

X	15%
---	-----

Totale parziale 15%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

Coordinatore per la progettazione L. 1 908 822 637 x 6,9701% x 0,1500 x 15% = L. 2 993 554

Coordinatore per l'esecuzione = L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

X	5%

Totale parziale 5%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 25 611 518 x 5% = L. 1 280 576

SOMMANO GLI ONORARI L. 26 892 094

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 26 892 094 x 29,7210% = L. 7 992 599

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 30 610 563

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% -L. 5 378 419

**TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 25 232 144**

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

**FASI**

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

x	0,0200
x	0,1500

Totale parziale 0,1700

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 1 917 386 662 x 5,4931% x 0,1700 = L. 17 905 074

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

x	15%
---	-----

Totale parziale 15%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

Coordinatore per la progettazione L. 1 917 386 662 x 5,4931% x 0,1500 x 15% = L. 2 369 789

Coordinatore per l'esecuzione = L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 20 274 863 x 0% = L. -

**SOMMANO GLI ONORARI** L. 20 274 863

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 20 274 863 x 29,7198% = L. 6 025 649

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 23 930 723

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**  20% -L. 4 054 973

**TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA** L. 19 875 750

1116

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

**FASI**

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

x	0,0200
x	0,1500

Totale parziale 0,1700

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

= L. 12 918 748

L. 1 089 922 011 x 6,9723% x 0,1700

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

x	15%
---	-----

Totale parziale 15%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

= L. 1 709 834

Coordinatore per la progettazione L. 1 089 922 011 x 6,9723% x 0,1500 x 15%

Coordinatore per l'esecuzione = L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

= L. -

---

SOMMANO GLI ONORARI L. 14 628 582

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

= L. 4 365 739

L. 14 628 582 x 29,8439%

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 17 284 487

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% -L. 2 925 716

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 14 358 771

# ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA

## FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

x	0,0200
x	0,1500

Totale parziale 0,1700

## ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

= L. 15 914 355

L. 1 571 018 552 x 5,9588% x 0,1700

## INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

### COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

x	15%
---	-----

Totale parziale 15%

### COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione


Totale parziale 0%

## INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

= L. -  
= L. -

## MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

x	5%

Totale parziale 5%

## INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

= L. 795 718

L. 15 914 355 x 5%

SOMMANO GLI ONORARI L. 16 710 073

## RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

= L. 4 974 873

L. 16 710 073 x 29,7717%

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 20 889 228

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% -L. 3 342 015

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 17 547 213

	cat	importo onorari	rid. L.155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	-
OPERE EDILI	IC	L. 26 892 094	-20%	-L. 5 378 419	L. 21 513 675	0%	L. -	L. 21 513 675
IMPIANTI								
TECNOLOGICI	IIIA	L. 20 274 863	-20%	-L. 4 054 973	L. 16 219 890	0%	L. -	L. 16 219 890
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L. 14 628 582	-20%	-L. 2 925 716	L. 11 702 866	0%	L. -	L. 11 702 866
STRUTTURE	IF	L. 16 710 073	-20%	-L. 3 342 015	L. 13 368 058	0%	L. -	L. 13 368 058
								L. 62 804 490 € 32 435,81
rimborso spese	IC		29,0339%	L. -				
rimborso spese	IC		29,7210%	L. 7 992 599				
rimborso spese	IIIA		29,7198%	L. 6 025 649				
rimborso spese	IIIB		29,8439%	L. 4 365 739				
rimborso spese	IF		29,7717%	L. 4 974 873				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 23 358 860</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 62 804 490</b>
				€ 12 063,84				
					TOTALE COMPENSO			L. 86 163 350 € 44 499,66
					INPS E INARCASSA			L. 5 169 801 € 2 669,98
					IVA			L. 18 266 630 € 9 433,93
					TOTALE FATTURA			<b>L. 109 599 781 € 56 603,56</b>

lc	€	985 824,62	L.	1 908 822 637
lf	€	811 363,37	L.	1 571 018 552
llla	€	990 247,57	L.	1 917 386 662
lllb	€	562 897,74	L.	1 089 922 007
lllc	€	-	L.	-
	€	2 364 508,68		
	€	3 350 333,30	L.	6 487 149 859

**AMPLIAMENTO P.O. CTO (SOLA IDEAZIONE E COORDINAMENTO PRELIMINARE)**

Importo lavori a base d'asta	L. 8 175 392 153	Parametro di riferimento n	-0,348087186
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	3,756586012
Classe e categoria di lavori	lb	Tendenza X3	2,7961
Percentuale ricercata	4,8199%	Rimborso spese in percentuale	28,7806%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0900
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100

Totale parziale 0,1000

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 8\,175\,392\,153 \quad \times \quad 4,8199\% \quad \times \quad 0,1000 \quad \overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad 39\,404\,573$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

<input type="checkbox"/>	
--------------------------	--

Totale parziale 0,0000

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 8\,175\,392\,153 \quad \times \quad 4,8199\% \quad \times \quad 0,0000 \quad \overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad -$$

SOMMAMO GLI ONORARI L. 39 404 573

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. \quad 39\,404\,573 \quad \times \quad 28,7806\% \quad \overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad 11\,340\,873$$

SOMMAMO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 50 745 446

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} \quad = \quad -L. \quad 7\,880\,915$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 42 864 531

AMPLIAMENTO C.T.O. (FIGA)

## AMPLIAMENTO P.O. CTO (IMPIANTI PRELIMINARE)

Importo lavori a base d'asta	L. 2 586 433 606	Parametro di riferimento n	-0,404084946
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,291209646
Classe e categoria di lavori	IIIb	Tendenza X3	2,6138
Percentuale ricercata	5,6876%	Rimborso spese in percentuale	29,6193%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

X			
			0,0100
Totale parziale			0,0100

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

			0,0000
Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

			0,0000
Totale parziale			0,0000

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 2\,586\,433\,606 \quad \times \quad 5,6876\% \quad \times \quad 0,0100 \quad \overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad 1\,471\,060$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

##### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

			0,0000
Totale parziale			0,0000

##### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

			0,0000
Totale parziale			0,0000

##### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

			0,0000
Totale parziale			0,0000

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$\overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 1 471 060

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 1\,471\,060 \quad \times \quad 29,6193\% \quad \overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad 435\,718$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 1 906 778

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \overset{\boxed{20\%}}{=} \quad -L. \quad 294\,212$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 1 612 566

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

	cat	importo onorari	rid. L155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare	
IDEAZIONE E COORDINAMENTO	IC	L. 39 404 573	-20% -L.	L. 7 880 915	L. 31 523 658	0%	L. -	L. 31 523 658	
OPERE EDILI	IC	L. -	-20% -L.	L. -	L. -	0%	L. -	L. -	
IMPIANTI IDROSANITARI	IIIA	L. -	-20% -L.	L. -	L. -	0%	L. -	L. -	
IMPIANTO RISCALDAMENTO	IIIB	L. 1 471 060	-20% -L.	L. 294 212	L. 1 176 848	0%	L. -	L. 1 176 848	
IMPIANTO ELETTRICO	IIIC	L. -	-20% -L.	L. -	L. -	0%	L. -	L. -	
								L. 32 700 506	
rimborso spese	IC		28,7806%	L. 11 340 873					
rimborso spese	IC		29,1687%	L. -					
rimborso spese	IIIA		0,0000%	L. -					
rimborso spese	IIIB		29,6193%	L. 435 718					
rimborso spese	IIIC		0,0000%	L. -					
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 11 776 590</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 32 700 506</b>	
				€ 6 082,10				€ 16 888,40	
					TOTALE COMPENSO			L. 44 477 097	€ 22 970,50
					INPS E INARCASSA			L. 2 668 626	€ 1 378,23
					IVA			L. 9 429 144	€ 4 869,75
					TOTALE FATTURA			<b>L. 56 574 867</b>	<b>€ 29 218,48</b>

Pena CTO DEF/ES

## AMPLIAMENTO P.O. CTO (SOLA IDEAZIONE E COORDINAMENTO)

Importo lavori a base d'asta	L. 8 175 392 153	Parametro di riferimento n	-0,380099837
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,129804521
Classe e categoria di lavori	lc	Tendenza X3	2,9689
Percentuale ricercata	5,2707%	Rimborso spese in percentuale	28,7806%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

x			0,2300
Totale parziale			0,2300

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

x			0,0500
Totale parziale			0,0500

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A.D.M. 04/04/2001)

$$L. 8\ 175\ 392\ 153 \times 5,2707\% \times 0,2800 \quad \boxed{x} = L. 120\ 652\ 110$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

##### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale			0,0000

##### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

x			0,0600
Totale parziale			0,0600

##### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

x			0,0200
Totale parziale			0,0200

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. 8\ 175\ 392\ 153 \times 5,2707\% \times 0,0800 \quad \boxed{x} = L. 34\ 472\ 032$$

$$\text{SOMMANO GLI ONORARI} \quad L. 155\ 124\ 142$$

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. 155\ 124\ 142 \times 28,7806\% \quad \boxed{x} = L. 44\ 645\ 659$$

$$\text{SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE} \quad L. 199\ 769\ 801$$

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. 31\ 024\ 828$$

$$\text{TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE} \quad L. 168\ 744\ 973$$

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

## AMPLIAMENTO P.O. CTO (OPERE EDILI)

Importo lavori a base d'asta	L. 5 588 958 547	Parametro di riferimento n	-0,380099837
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,129804521
Classe e categoria di lavori	lc	Tendenza X3	2,9689
Percentuale ricercata	5,6287%	Rimborso spese in percentuale	29,1687%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X			0,0100
X			0,0700
Totale parziale			0,0800

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X			0,1300
X			0,0400
X			0,0200
Totale parziale			0,1900

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 5\,588\,958\,547 \quad \times \quad 5,6287\% \quad \times \quad 0,2700 \quad \boxed{x} \quad = \quad L. \quad 84\,938\,142$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale			0,0000

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 5\,588\,958\,547 \quad \times \quad 5,6287\% \quad \times \quad 0,0000 \quad \boxed{x} \quad = \quad L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 84 938 142

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 84\,938\,142 \quad \times \quad 29,1687\% \quad \boxed{x} \quad = \quad L. \quad 24\,775\,352$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 109 713 494

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} \quad = \quad -L. \quad 16\,987\,628$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 92 725 866

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

#### DIREZIONE LAVORI



	cat	importo onorari	rid. L.155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L. 155 124 142	-20%	L. 31 024 828	L. 124 099 314	-60%	L. 74 459 588	L. 49 639 725
OPERE EDILI	IC	L. 84 938 142	-20%	L. 16 987 628	L. 67 950 514	-60%	L. 40 770 308	L. 27 180 205
IMPIANTI								
IDROSANITARI	IIIA	L. -	-20%	L. -	L. -	-60%	L. -	L. -
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L. 32 363 320	-20%	L. 6 472 664	L. 25 890 656	-60%	L. 15 534 394	L. 10 356 262
IMPIANTO								
ELETTTRICO	IIIC	L. -	-20%	L. -	L. -	-60%	L. -	L. -
								L. 87 176 193
rimborso spese	IC		28,7806%	L. 44 645 659				
rimborso spese	IC		29,1687%	L. 24 775 352				
rimborso spese	IIIA		0,0000%	L. -				
rimborso spese	IIIB		29,6193%	L. 9 585 789				
rimborso spese	IIIC		0,0000%	L. -				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 79 006 799</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 87 176 193</b>
				<b>€ 40 803,61</b>				<b>€ 45 022,75</b>
					<b>TOTALE COMPENSO</b>			<b>L. 166 182 993</b>
					<b>INPS E INARCASSA</b>			<b>L. 9 970 980</b>
					<b>IVA</b>			<b>L. 35 230 794</b>
					<b>TOTALE FATTURA</b>			<b>L. 211 384 767</b>
								<b>€ 109 171,12</b>

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

Je

X	0,0200
X	0,1500

Totale parziale 0,1700

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 5 588 958 547 x 5,6287% x 0,1700 = L. 53 479 571

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

X	15%
---	-----

Totale parziale 15%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

Coordinatore per la progettazione L. 5 588 958 547 x 5,6287% x 0,1500 x 15% = L. 7 078 178  
 Coordinatore per l'esecuzione = L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

X	5%
X	5%

Totale parziale 10%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 60 557 749 x 10% = L. 6 055 775

SOMMANO GLI ONORARI L. 66 613 524

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 66 613 524 x 29,1687% = L. 19 430 299

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 72 909 870

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% -L. 13 322 705

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 59 587 165

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

**FASI**

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

III 6

x	0,0200
x	0,1500

Totale parziale 0,1700

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 2.586.433.606 x 5,6876% x 0,1700 = L. 25.008.020

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

**COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE**

- Edifici soggetti a vincolo

x	15%
---	-----

Totale parziale 15%

**COORDINATORE PER L'ESECUZIONE**

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

Coordinatore per la progettazione L. 2.586.433.606 x 5,6876% x 0,1500 x 15% = L. 3.309.885  
 Coordinatore per l'esecuzione = L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 28.317.905 x 0% = L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 28.317.905

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 28.317.905 x 29,6193% = L. 8.387.565

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 33.395.585

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) -L. 5.663.581

**TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 27.732.004**

	cat	importo onorari	rid. L.155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
OPERE EDILI	IC	L. 66 613 524	-20%	L. 13 322 705	L. 53 290 819	0%	L. -	L. 53 290 819
IMPIANTI								
IDROSANITARI	IIIA	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L. 28 317 905	-20%	L. 5 663 581	L. 22 654 324	0%	L. -	L. 22 654 324
IMPIANTO								
ELETTTRICO	IIIC	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
								L. 75 945 143
rimborso spese	IC		0,0000%	L. -				
rimborso spese	IC		29,1687%	L. 19 430 299				
rimborso spese	IIIA		0,0000%	L. -				
rimborso spese	IIIB		29,6193%	L. 8 387 565				
rimborso spese	IIIC		0,0000%	L. -				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 27 817 864</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 75 945 143</b>
				<b>€ 14 366,73</b>				<b>€ 39 222,39</b>
					<b>TOTALE COMPENSO</b>			<b>L. 103 763 007</b>
					<b>INPS E INARCASSA</b>			<b>L. 6 225 780</b>
					<b>IVA</b>			<b>L. 21 997 758</b>
								<b>€ 11 360,89</b>
					<b>TOTALE FATTURA</b>			<b>L. 131 986 545</b>
								<b>€ 68 165,36</b>



**RISTRUTTURAZIONE (OPERE EDILI)**

IDRICO + ELETTRICO

Importo lavori a base d'asta	L. 1 274 669 657
Importo Oneri di sicurezza	L. -
Classe e categoria di lavori	IIIa
Percentuale ricercata	6,0710%

Parametro di riferimento n	-0,411007347
Parametro di riferimento q	4,315359685
Tendenza X3	2,3301
Rimborso spese in percentuale	29,8162%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

X	0,1100
X	0,0100

Totale parziale 0,1200

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico


Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma


Totale parziale 0,0000

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

L. 1 274 669 657 x 6,0710% x 0,1200  = L. 9 286 223

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica


Totale parziale 0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica


Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

--	--

Totale parziale 0,0000

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 1 274 669 657 x 6,0710% x 0,0000  = L. -

**SOMMANO GLI ONORARI** L. 9 286 223

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 9 286 223 x 29,8162%  = L. 2 768 799

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 12 055 022

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% = -L. 1 857 245

**TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE** L. 10 197 777

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

## RISTRUTTURAZIONE CTO (CONDIZIONAMENTO)

Importo lavori a base d'asta	L.	673 815 273	Parametro di riferimento n	-	0,404084946
Importo Oneri di sicurezza	L.	-	Parametro di riferimento q		4,291209646
Classe e categoria di lavori		IIIb	Tendenza X3		2,6138
Percentuale ricercata		7,9071%	Rimborso spese in percentuale		29,9064%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici

b - Calcolo sommario della spesa

0,1100

0,0100

Totale parziale 0,1200

#### PROGETTO DEFINITIVO

c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni

d - Disciplinare elementi tecnici

e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

Totale parziale 0,0000

#### PROGETTO ESECUTIVO

f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi

g - Particolari costruttivi e decorativi

h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.

i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

Totale parziale 0,0000

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

L. 673 815 273 x 7,9071% x 0,1200  = L. 6 393 510

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### PROGETTO PRELIMINARE

m\* - Piano economico e finanziario di massima

n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale

o1 - Relazione di indagine geotecnica

o2 - Relazione di indagine idrologica

o3 - Relazione di indagine idraulica

o4 - Relazione di indagine sismica

o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale 0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

p - Studio di inserimento urbanistico

q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto

r1 - Relazione di indagine geotecnica

r2 - Relazione di indagine idrologica

r3 - Relazione di indagine idraulica

r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale 0,0000

#### PROGETTO ESECUTIVO

s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale 0,0000

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

= L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 6 393 510

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

L. 6 393 510 x 29,9064%  = L. 1 912 069

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 8 305 579

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% = -L. 1 278 702

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 7 026 877

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

€ 3 001 544,42  
€ 337 550,00  
€ 416 200,00  
€ 3 755 294,42

€ 116 219,40  
€ 3 871 513,82

Ic	€ 2 125 702,34	56,61%	€ 65 786,55	L.	4 243 314 186	€ 2 191 488,89
If	€ 653 492,08	17,40%	€ 20 224,37	L.	1 304 496 947	€ 673 716,45
IIIa	€ 638 550,00	17,00%	€ 19 761,94	L.	1 274 669 657	€ 658 311,94
IIIb	€ 337 550,00	8,99%	€ 10 446,55	L.	673 815 273	€ 347 996,55
	€ 3 755 294,42			L.	7 496 296 064	€ 3 871 513,82

	cat	importo onorari	rid. L155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E COORDINAMENTO	IC	L. 28 362 075	-20%	L. 5 672 415	L. 22 689 660	0%	L. 22 689 660	L. 22 689 660
OPERE EDILI	IC	L. 9 286 223	-20%	L. 1 857 245	L. 7 428 978	0%	L. 7 428 978	L. 7 428 978
IMPIANTI IDROSANITARI	IIIA	L. 6 393 510	-20%	L. 1 278 702	L. 5 114 808	0%	L. 5 114 808	L. 5 114 808
IMPIANTO RISCALDAMENTO	IIIB	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
IMPIANTO ELETTRICO	IIIC	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
								L. 35 233 446
rimborso spese	IC		0,0000%	L. -				
rimborso spese	IC		29,1749%	L. 8 274 607				
rimborso spese	IIIA		29,8162%	L. 2 768 799				
rimborso spese	IIIB		29,9064%	L. 1 912 069				
rimborso spese	IIIC		0,0000%	L. -				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 12 955 475</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 35 233 446</b>
				€ 6 690,94				€ 18 196,56
					TOTALE COMPENSO			L. 48 188 921 € 24 887,50
					INPS E INARCASSA			L. 2 891 335 € 1 493,25
					IVA			L. 10 216 051 € 5 276,15
					TOTALE FATTURA			L. 61 296 307 € 31 656,90

L. 820      257/ES

## RISTRUTTURAZIONE CTO (SOLA IDEAZIONE E COORDINAMENTO)

Importo lavori a base d'asta	L. 7 496 296 064	Parametro di riferimento n	-0,380099837
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,129804521
Classe e categoria di lavori	lc	Tendenza X3	2,9689
Percentuale ricercata	5,3478%	Rimborso spese in percentuale	28,8825%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

x			
Totale parziale			0,2300

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

x			
Totale parziale			0,0500

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A-D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 7\,496\,296\,064 \quad \times \quad 5,3478\% \quad \times \quad 0,2800 \quad \boxed{x} = L. \quad 112\,248\,338$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

x			
Totale parziale			0,0600

#### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

x			
Totale parziale			0,0200

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 7\,496\,296\,064 \quad \times \quad 5,3478\% \quad \times \quad 0,0800 \quad \boxed{x} = L. \quad 32\,070\,954$$

$$\text{SOMMANO GLI ONORARI} \quad L. \quad 144\,319\,292$$

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 144\,319\,292 \quad \times \quad 28,8825\% \quad \boxed{x} = L. \quad 41\,683\,020$$

$$\text{SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE} \quad L. \quad 186\,002\,312$$

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. \quad 28\,863\,858$$

$$\text{TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE} \quad L. \quad 157\,138\,454$$

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

## RISTRUTTURAZIONE P.O. CTO (OPERE EDILI)

Importo lavori a base d'asta	L. 4 243 314 186	Parametro di riferimento n	-0,380099837
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,129804521
Classe e categoria di lavori	lc	Tendenza X3	2,9689
Percentuale ricercata	5,9223%	Rimborso spese in percentuale	29,3707%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni; Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X			0,0100
X			0,0700
Totale parziale			0,0800

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X			0,1300
X			0,0400
X			0,0200
Totale parziale			0,1900

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

$$L. 4\ 243\ 314\ 186 \times 5,9223\% \times 0,2700 \stackrel{\boxed{x}}{=} L. 67\ 851\ 485$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

##### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale			0,0000

##### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale			0,0000

##### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale			0,0000

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. 4\ 243\ 314\ 186 \times 5,9223\% \times 0,0000 \stackrel{\boxed{x}}{=} L. -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 67 851 485

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. 67\ 851\ 485 \times 29,3707\% \stackrel{\boxed{x}}{=} L. 19\ 928\ 456$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 87 779 941

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. 13\ 570\ 297$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 74 209 644

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

## RISTRUTTURAZIONE P.O. CTO (STRUTTURE)

Importo lavori a base d'asta	L. 1 304 496 947	Parametro di riferimento n	-0,384364863
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,068245092
Classe e categoria di lavori	If	Tendenza X3	2,5425
Percentuale ricercata	6,2118%	Rimborso spese in percentuale	29,8117%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X			0,0100
X			0,0400
Totale parziale			0,0500

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X			0,0500
X			0,0400
X			0,0100
Totale parziale			0,1000

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 1\,304\,496\,947 \quad \times \quad 6,2118\% \quad \times \quad 0,1500 \quad \overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad 12\,154\,911$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale			0,0000

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 1\,304\,496\,947 \quad \times \quad 6,2118\% \quad \times \quad 0,0000 \quad \overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 12 154 911

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 12\,154\,911 \quad \times \quad 29,8117\% \quad \overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad 3\,623\,586$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 15 778 497

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \overset{\boxed{20\%}}{=} \quad -L. \quad 2\,430\,982$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 13 347 515

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

#### DIREZIONE LAVORI

## RISTRUTTURAZIONE P.O. CTO (IMPIANTI TECNOLOGICI)

Importo lavori a base d'asta	L. 1 274 669 657
Importo Oneri di sicurezza	L. -
Classe e categoria di lavori	IIla
Percentuale ricercata	6,0710%

Parametro di riferimento n	-0,411007347
Parametro di riferimento q	4,315359685
Tendenza X3	2,3301
Rimborso spese in percentuale	29,8162%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale 0,0000	

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X	0,0200
X	0,0800
Totale parziale 0,1000	

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X	0,0500
X	0,0500
X	0,0200
Totale parziale 0,1200	

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

$$L. 1\ 274\ 669\ 657 \times 6,0710\% \times 0,2200 \quad \boxed{X} = L. 17\ 024\ 743$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale 0,0000	

#### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale 0,0000	

#### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale 0,0000	

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. 1\ 274\ 669\ 657 \times 6,0710\% \times 0,0000 \quad \boxed{X} = L. -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 17 024 743

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. 17\ 024\ 743 \times 29,8162\% \quad \boxed{X} = L. 5\ 076\ 131$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 22 100 874

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. 3\ 404\ 949$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 18 695 925

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

## RISTRUTTURAZIONE P.O. CTO (IMPIANTI RISCALDAMENTO)

Importo lavori a base d'asta	L. 673 815 273	Parametro di riferimento n	-0,404084946
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,291209646
Classe e categoria di lavori	IIIb	Tendenza X3	2,6138
Percentuale ricercata	7,9071%	Rimborso spese in percentuale	29,9064%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X			
X			
Totale parziale			0,1000

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X			
X			
X			
Totale parziale			0,1200

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 673 \ 815 \ 273 \times 7,9071\% \times 0,2200 \quad \boxed{X} = L. \quad 11 \ 721 \ 434$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

##### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale			0,0000

##### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale			0,0000

##### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale			0,0000

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 673 \ 815 \ 273 \times 7,9071\% \times 0,0000 \quad \boxed{X} = L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 11 721 434

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 11 \ 721 \ 434 \times 29,9064\% \quad \boxed{X} = L. \quad 3 \ 505 \ 459$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 15 226 893

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. \quad 2 \ 344 \ 287$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 12 882 606

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

	cat	importo onorari	rid. L155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L. 144 319 292	-20%	L. 28 863 858	L. 115 455 434	-60%	L. 69 273 260	L. 46 182 173
OPERE EDILI	IC	L. 67 851 485	-20%	L. 13 570 297	L. 54 281 188	-60%	L. 32 568 713	L. 21 712 475
IMPIANTI								
IDROSANITARI	IIIA	L. 17 024 743	-20%	L. 3 404 949	L. 13 619 794	-60%	L. 8 171 877	L. 5 447 918
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L. 11 721 434	-20%	L. 2 344 287	L. 9 377 147	-60%	L. 5 626 288	L. 3 750 859
STRUTTURE	IF	L. 12 154 911	-20%	L. 2 430 982	L. 9 723 929	-60%	L. 5 834 357	L. 3 889 572
								L. 80 982 997
rimborso spese	IC		28,8825%	L. 41 683 020				
rimborso spese	IC		29,3707%	L. 19 928 456				
rimborso spese	IIIA		29,8162%	L. 5 076 131				
rimborso spese	IIIB		29,9064%	L. 3 505 459				
rimborso spese	IF		29,8117%	L. 3 623 586				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 73 816 652</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 80 982 997</b>
				€ 38 123,12				€ 41 824,23
					TOTALE COMPENSO			L. 154 799 648 € 79 947,35
					INPS E INARCASSA			L. 9 287 979 € 4 796,84
					IVA			L. 32 817 525 € 16 948,84
					TOTALE FATTURA			<b>L. 196 905 153 € 101 693,02</b>

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

x	0,0200
X	0,1500
Totale parziale 0,1700	

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 4 243 314 186 x 5,9223% x 0,1700 = L. 42 721 305

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

Totale parziale 0%	

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione

Totale parziale 0%	

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

Coordinatore per la progettazione

= L. -

Coordinatore per l'esecuzione

= L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

Totale parziale 0%	

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 42 721 305 x 0% = L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 42 721 305

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 42 721 305 x 29,3707% = L. 12 547 546

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 55 268 851

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% -L. 8 544 261

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 46 724 590

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

X	0,0200
X	0,2500

Totale parziale 0,2700

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 1 304 496 947 x 6,2118% x 0,2700 = L. 21 878 840

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

--	--

Totale parziale 0%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

Coordinatore per la progettazione = L. -  
 Coordinatore per l'esecuzione = L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

= L. -

**SOMMANO GLI ONORARI** L. 21 878 840

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 21 878 840 x 29,8117% = L. 6 522 454

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 28 401 294

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**  -L. 4 375 768

**TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA** L. 24 025 526

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

x	0,0200
X	0,1500

Totale parziale 0,1700

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 1 274 669 657 x 6,0710% x 0,1700 = L. 13 155 483

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

--	--

Totale parziale 0%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

= L. -  
= L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 13 155 483 x 0% = L. -

**SOMMANO GLI ONORARI** L. 13 155 483

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 13 155 483 x 29,8162% = L. 3 922 465

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 17 077 948

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**  20% -L. 2 631 097

**TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA** L. 14 446 851

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

x	0,0200	
x	0,1500	
Totale parziale		0,1700

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 673 815 273 x 7,9071% x 0,1700 = L. 9 057 472

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

x	15%	
Totale parziale		15%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione

Totale parziale		0%

*1125*

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

Coordinatore per la progettazione L. 673 815 273 x 7,9071% x 0,1500 x 15% = L. 1 198 783  
 Coordinatore per l'esecuzione = L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

Totale parziale		0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 10 256 255 x 0% = L. -

**SOMMANO GLI ONORARI** L. 10 256 255

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 10 256 255 x 29,9064% = L. 3 067 277

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 12 124 749

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)** 20% -L. 2 051 251

**TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA** L. 10 073 498

	cat	importo onorari	rid. L.155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
OPERE EDILI	IC	L. 42 721 305	-20%	L. 8 544 261	L. 34 177 044	0%	L. -	L. 34 177 044
IMPIANTI								
IDROSANITARI	IIIA	L. 13 155 483	-20%	L. 2 631 097	L. 10 524 386	0%	L. -	L. 10 524 386
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L. 10 526 255	-20%	L. 2 105 251	L. 8 421 004	0%	L. -	L. 8 421 004
STRUTTURE	IF	L. 21 878 840	-20%	L. 4 375 768	L. 17 503 072	0%	L. -	L. 17 503 072
rimborso spese	IC		0,0000%	L. -				L. 70 625 506
rimborso spese	IC		29,3707%	L. 12 547 546				
rimborso spese	IIIA		29,8162%	L. 3 922 465				
rimborso spese	IIIB		29,9064%	L. 3 148 024				
rimborso spese	IF		29,8117%	L. 6 522 454				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 26 140 490</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 70 625 506</b>
				<b>€ 13 500,44</b>				<b>€ 36 475,03</b>
					<b>TOTALE COMPENSO</b>			<b>L. 96 765 996</b>
					<b>INPS E INARCASSA</b>			<b>L. 5 805 960</b>
					<b>IVA</b>			<b>L. 20 514 391</b>
								<b>€ 10 594,80</b>
					<b>TOTALE FATTURA</b>			<b>L. 123 086 347</b>
								<b>€ 63 568,79</b>

SECONDI PREL

**MESSA A NORMA CTO (SOLA IDEAZIONE E COORDINAMENTO PRELIMINARE)**

Importo lavori a base d'asta	L.	417 686 637
Importo Oneri di sicurezza	L.	-
Classe e categoria di lavori		Ib
Percentuale ricercata		8,4948%

Parametro di riferimento n		-0,348087186
Parametro di riferimento q		3,756586012
Tendenza X3		2,7961
Rimborso spese in percentuale		29,9448%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

X	0,0900
X	0,0100

Totale parziale 0,1000

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico


Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma


Totale parziale 0,0000

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A.D.M. 04/04/2001)**

L. 417 686 637 x 8,4948% x 0,1000  = L. 3 548 164

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica


Totale parziale 0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica


Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

--	--

Totale parziale 0,0000

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 417 686 637 x 8,4948% x 0,0000  = L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 3 548 164

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 3 548 164 x 29,9448%  = L. 1 062 491

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 4 610 655

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% = -L. 709 633

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 3 901 022

MESSA A NORMA CTO SECONDI PREL

## MESSA A NORMA CTO (IMPIANTI)

Importo lavori a base d'asta	L. 4 417 075 632	Parametro di riferimento n	-0,411007347
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,315359685
Classe e categoria di lavori	IIa	Tendenza X3	2,3301
Percentuale ricercata	4,5747%	Rimborso spese in percentuale	29,3446%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici  
b - Calcolo sommario della spesa

<input checked="" type="checkbox"/>	0,1100
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100

Totale parziale 0,1200

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni  
d - Disciplinare elementi tecnici  
e - Computo metrico estimativo, Quadro economico


Totale parziale 0,0000

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi  
g - Particolari costruttivi e decorativi  
h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.  
i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma


Totale parziale 0,0000

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 4\,417\,075\,632 \times 4,5747\% \times 0,1200 \quad \boxed{X} = L. \quad 24\,248\,155$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

##### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima  
n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale  
o1 - Relazione di indagine geotecnica  
o2 - Relazione di indagine idrologica  
o3 - Relazione di indagine idraulica  
o4 - Relazione di indagine sismica  
o4 - Relazione di indagine archeologica


Totale parziale 0,0000

##### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico  
q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto  
r1 - Relazione di indagine geotecnica  
r2 - Relazione di indagine idrologica  
r3 - Relazione di indagine idraulica  
r4 - Relazione di indagine sismica


Totale parziale 0,0000

##### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

--	--

Totale parziale 0,0000

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 4\,417\,075\,632 \times 4,5747\% \times 0,0000 \quad \boxed{X} = L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 24 248 155

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 24\,248\,155 \times 29,3446\% \quad \boxed{X} = L. \quad 7\,115\,524$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 31 363 679

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. \quad 4\,849\,631$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 26 514 048

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

#### DIREZIONE LAVORI

	cat	importo onorari	rid. L.155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	-
OPERE EDILI	IC	L. 3 548 164	-20%	L. 709 633	L. 2 838 531	0%	L. 2 838 531	
IMPIANTI								
IDROSANITARI	IIIA	L. 24 248 155	-20%	L. 4 849 631	L. 19 398 524	0%	L. 19 398 524	
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB		-20%	L. -	L. -	0%	L. -	-
IMPIANTO								
ELETTTRICO	IIIC	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	-
rimborso spese	IC		0,0000%	L. -				L. 22 237 055
rimborso spese	IC		29,9448%	L. 1 062 491				
rimborso spese	IIIA		29,3446%	L. 7 115 524				
rimborso spese	IIIB		0,0000%	L. -				
rimborso spese	IIIC		0,0000%	L. -				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 8 178 015</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 22 237 055</b>
				€ 4 223,59				€ 11 484,48
					TOTALE COMPENSO			L. 30 415 070 € 15 708,07
					INPS E INARCASSA			L. 1 824 904 € 942,48
					IVA			L. 6 447 995 € 3 330,11
					TOTALE FATTURA			L. 38 687 969 € 19 980,67

**MFM A NORMA AMPLIAMENTO P.O. CTO (SOLA IDEAZIONE E COORDINAMENTO)**

Importo lavori a base d'asta	L. 4 834 742 269	Parametro di riferimento n	-0,380099837
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,129804521
Classe e categoria di lavori	lc	Tendenza X3	2,9689
Percentuale ricercata	5,7793%	Rimborso spese in percentuale	29,2819%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale	0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

x	0,2300
Totale parziale	0,2300

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

x	0,0500
Totale parziale	0,0500

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

$$L. 4 834 742 269 \times 5,7793\% \times 0,2800 \times x = L. 78 235 993$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale	0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale	0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

x	0,0200
Totale parziale	0,0200

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 4 834 742 269 \times 5,7793\% \times 0,0200 \times x = L. 5 588 285$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 83 824 278

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 83 824 278 \times 29,2819\% \times x = L. 24 545 341$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 108 369 619

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  $20\% = -L. 16 764 856$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 91 604 763

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

MESEA A NORMA

**AMPLIAMENTO P.O. CTO (OPERE EDILI)**

Importo lavori a base d'asta	L. 417 666 637	Parametro di riferimento n	-0,380099837
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,129804521
Classe e categoria di lavori	lc	Tendenza X3	2,9689
Percentuale ricercata	10,0979%	Rimborso spese in percentuale	29,9448%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa


Totale parziale 0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X	0,0100
X	0,0700

Totale parziale 0,0800

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X	0,1300
X	0,0400
X	0,0200

Totale parziale 0,1900

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

L. 417 666 637 x 10,0979% x 0,2700  = L. 11 387 401

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica


Totale parziale 0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica


Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

--	--

Totale parziale 0,0000

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 417 666 637 x 10,0979% x 0,0000  = L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 11 387 401

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 11 387 401 x 29,9448%  = L. 3 409 934

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 14 797 335

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% = -L. 2 277 480

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 12 519 855

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

**MEZZA A NORMA AMPLIAMENTO P.O. CTO (IMPIANTI TECNOLOGICI)**

Importo lavori a base d'asta	L. 4 417 075 632
Importo Oneri di sicurezza	L. -
Classe e categoria di lavori	IIIa
Percentuale ricercata	4,5747%

Parametro di riferimento n	-0,411007347
Parametro di riferimento q	4,315359685
Tendenza X3	2,3301
Rimborso spese in percentuale	29,3446%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale	0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X	0,0200
X	0,0800
Totale parziale	0,1000

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X	0,0500
X	0,0500
X	0,0200
Totale parziale	0,1200

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A.D.M. 04/04/2001)**

$$L. 4 417 075 632 \times 4,5747\% \times 0,2200 \stackrel{X}{=} L. 44 454 951$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale	0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale	0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale	0,0000

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 4 417 075 632 \times 4,5747\% \times 0,0000 \stackrel{X}{=} L. -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 44 454 951

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 44 454 951 \times 29,3446\% \stackrel{X}{=} L. 13 045 128$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 57 500 079

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \stackrel{20\%}{=} -L. 8 890 990$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 48 609 089

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

	cat	importo onorari	rid. L.155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L. 83 824 278	-20%	-L. 16 764 856	L. 67 059 422	0%	L.	L. 67 059 422
OPERE EDILI	IC	L. 3 548 164	-20%	-L. 709 633	L. 2 838 531	0%	L.	L. 2 838 531
IMPIANTI								
IDROSANITARI	IIIA	L. 24 248 155	-20%	-L. 4 849 631	L. 19 398 524	0%	L.	L. 19 398 524
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB		-20%	L.	L.	0%	L.	L.
IMPIANTO								
ELETTTRICO	IIIC	L.	-20%	L.	L.	0%	L.	L.
								L. 89 296 478
rimborso spese	IC		29,2819%	L. 24 545 341				
rimborso spese	IC		29,9448%	L. 1 062 491				
rimborso spese	IIIA		29,3446%	L. 7 115 524				
rimborso spese	IIIB		0,0000%	L.				
rimborso spese	IIIC		0,0000%	L.				
TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE				L. 32 723 356	TOTALE ONORARI			L. 89 296 478
				€ 16 900,20				€ 46 117,78
					TOTALE COMPENSO			L. 122 019 834 € 63 017,98
					INPS E INARCASSA			L. 7 321 190 € 3 781,08
					IVA			L. 25 868 205 € 13 359,81
					TOTALE FATTURA			L. 155 209 228 € 80 158,88

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0200
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	0,1500
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,1700

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 417 666 637 x 10,0979% x 0,1700 = L. 7 169 845

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

<input checked="" type="checkbox"/>	15%
-------------------------------------	-----

Totale parziale 15%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

Coordinatore per la progettazione L. 417 666 637 x 10,0979% x 0,1500 x 15% = L. 948 950  
 Coordinatore per l'esecuzione = L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

<input checked="" type="checkbox"/>	5%
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	5%

Totale parziale 10%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 8 118 795 x 10% = L. 811 880

SOMMANO GLI ONORARI L. 8 930 675

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 8 930 675 x 29,9448% = L. 2 674 273

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 9 844 118

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% -L. 1 786 135

**TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 8 057 983**

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0200
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	0,1500
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,1700

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 4 417 075 632 x 4,5747% x 0,1700  = L. 34 351 553

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

<input type="checkbox"/>	
--------------------------	--

Totale parziale 0%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

Coordinatore per la progettazione

Coordinatore per l'esecuzione

= L. -  
= L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 34 351 553 x 0%  = L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 34 351 553

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 34 351 553 x 29,3446%  = L. 10 080 326

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 44 431 879

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% -L. 6 870 311

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 37 561 568

	cat	importo onorari	rid. L.155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
OPERE EDILI	IC	L. 8 930 675	-20%	L. 1 786 135	L. 7 144 540	0%	L. 7 144 540	L. 7 144 540
IMPIANTI								
IDROSANITARI	IIIA	L. 34 351 553	-20%	L. 6 870 311	L. 27 481 242	0%	L. 27 481 242	L. 27 481 242
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
IMPIANTO								
ELETTRICO	IIIC	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
rimborso spese	IC		0,0000%	L. -	L. -			L. 34 625 782
rimborso spese	IC		29,9448%	L. 2 674 273				
rimborso spese	IIIA		29,3446%	L. 10 080 326				
rimborso spese	IIIB		29,6193%	L. -				
rimborso spese	IIIC		0,0000%	L. -				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 12 754 599</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 34 625 782</b>
				€ 6 587,20				€ 17 882,72
					TOTALE COMPENSO			L. 47 380 381 € 24 469,92
					INPS E INARCASSA			L. 2 842 823 € 1 468,20
					IIVA			L. 10 044 641 € 5 187,62
					TOTALE FATTURA			<b>L. 60 267 845 € 31 125,74</b>

IMPORTI AL NETTO

O.S.

€ 211 128,22 EDILI  
 € 411 147,62 GAS  
 € 351 452,89 IDRICO  
 € 229 719,64 ANTINCENDIO  
 € 1 240 487,63 ELETTRICO  
 € 2 443 936,00

TOT

€ 53 000,00 O.S.  
 € 2 496 936,00

lordo

IMPORTI AL LORDO O.S.

€ 211 128,22	8,64%	€ 4 578,60	L.	417 666 637	€ 215 706,82	Ie
€ 992 320,15	40,60%	€ 21 519,78	L.	1 963 067 844	€ 1 013 839,93	
€ 1 240 487,63	50,76%	€ 26 901,62	L.	2 454 007 788	€ 1 267 389,25	€ 2 281 229,18 IIIA
€ 2 443 936,00		€ 53 000,00	L.	4 834 742 269	€ 2 496 936,00	

PREL.

**INTRAMOENIA SIRAI (SOLA IDEAZIONE E COORDINAMENTO)**

Importo lavori a base d'asta	L. 2 296 629 753	Parametro di riferimento n	-0,380099837
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,129804521
Classe e categoria di lavori	lc	Tendenza X3	2,9689
Percentuale ricercata	6,6984%	Rimborso spese in percentuale	29,6628%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0900
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100

Totale parziale 0,1000

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

*[Handwritten signature]*

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

$$L. 2\ 296\ 629\ 753 \times 6,6984\% \times 0,1000 \stackrel{\boxed{x}}{=} L. 15\ 383\ 745$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

<input type="checkbox"/>	
--------------------------	--

Totale parziale 0,0000

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 2\ 296\ 629\ 753 \times 6,6984\% \times 0,0000 \stackrel{\boxed{x}}{=} L. -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 15 383 745

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 15\ 383\ 745 \times 29,6628\% \stackrel{\boxed{x}}{=} L. 4\ 563\ 250$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 19 946 995

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \stackrel{\boxed{20\%}}{=} -L. 3\ 076\ 749$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 16 870 246

INTRAMOENIA SIRAI (SALIMBENI)

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

## COMPLETAMENTO E MESSA A NORMA SIRAI (IMPIANTI TECNOLOGICI)

Importo lavori a base d'asta	L. 285 607 442	Parametro di riferimento n	-0,411007347
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,315359685
Classe e categoria di lavori	IIIa	Tendenza X3	2,3301
Percentuale ricercata	9,2480%	Rimborso spese in percentuale	29,9646%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

□	
X	0,0100
Totale parziale 0,0100	

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

□	
□	
□	
Totale parziale 0,0000	

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

□	
□	
□	
□	
Totale parziale 0,0000	

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 285 \ 607 \ 442 \times \quad 9,2480\% \times \quad 0,0100 \quad \boxed{X} = L. \quad 264 \ 130$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

□	
□	
□	
□	
□	
□	
Totale parziale 0,0000	

#### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

□	
□	
□	
□	
□	
□	
Totale parziale 0,0000	

#### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

□	
Totale parziale 0,0000	

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 285 \ 607 \ 442 \times \quad 9,2480\% \times \quad 0,0000 \quad \boxed{X} = L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 264 130

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 264 \ 130 \times \quad 29,9646\% \quad \boxed{X} = L. \quad 79 \ 145$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 343 275

$$RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) \quad \boxed{20\%} = -L. \quad 52 \ 826$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 290 449

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

## COMPLETAMENTO E MESSA A NORMA SIRAI (IMPIANTI CONDIZIONAMENTO)

Importo lavori a base d'asta	L.	454 961 087	Parametro di riferimento n	-	0,404084946
Importo Oneri di sicurezza	L.	-	Parametro di riferimento q	4,291209646	
Classe e categoria di lavori		IIIb	Tendenza X3	2,6138	
Percentuale ricercata		8,8175%	Rimborso spese in percentuale	29,9392%	

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

X	0,0100
Totale parziale	
	0,0100

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

Totale parziale	
	0,0000

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

Totale parziale	
	0,0000

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 454\,961\,087 \times 8,8175\% \times 0,0100 \quad \boxed{X} = L. \quad 401\,162$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale	
	0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale	
	0,0000

#### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale	
	0,0000

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 454\,961\,087 \times 8,8175\% \times 0,0000 \quad \boxed{X} = L. \quad -$$

SOMMAMO GLI ONORARI L. 401 162

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 401\,162 \times 29,9392\% \quad \boxed{X} = L. \quad 120\,105$$

SOMMAMO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 521 267

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. \quad 80\,232$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 441 035

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

#### DIREZIONE LAVORI

	cat	importo onorari	rid. L155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L. 15 383 745	-20%	L. 3 076 749	L. 12 306 996	0%	L.	L. 12 306 996
OPERE EDILI	IC	L.	-20%	L.	L.	0%	L.	L.
IMPIANTI								
TECNOLOGICI	IIIA	L. 264 130	-20%	L. 52 826	L. 211 304	0%	L.	L. 211 304
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L. 401 162	-20%	L. 80 232	L. 320 930	0%	L.	L. 320 930
OPERE								
STRUTTURALI	IF	L.	-20%	L.	L.	0%	L.	L.
								L. 12 839 230 € 6 630,91
rimborso spese	IC		29,6628%	L. 4 563 250				
rimborso spese	IC		0,0000%	L.				
rimborso spese	IIIA		29,9646%	L. 79 145				
rimborso spese	IIIB		29,9392%	L. 120 105				
rimborso spese	IF		0,0000%	L.				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				L. 4 762 500	<b>TOTALE ONORARI</b>			L. 12 839 230
				€ 2 459,63				€ 6 630,91
					TOTALE COMPENSO			L. 17 601 729 € 9 090,53
					INPS E INARCASSA			L. 1 056 104 € 545,43
					IVA			L. 3 731 567 € 1 927,19
					TOTALE FATTURA			L. 22 389 400 € 11 563,16

DEF/ES

**INTRAMOENIA SIRAI (SOLA IDEAZIONE E COORDINAMENTO)**

Importo lavori a base d'asta	L. 2 296 629 753
Importo Oneri di sicurezza	L. -
Classe e categoria di lavori	lc
Percentuale ricercata	6,6984%

Parametro di riferimento n	-0,380099837
Parametro di riferimento q	4,129804521
Tendenza X3	2,9689
Rimborso spese in percentuale	29,6628%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale	0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

x	0,2300
Totale parziale	0,2300

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

x	0,0500
Totale parziale	0,0500

**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

$$L. 2 296 629 753 \times 6,6984\% \times 0,2800 = L. 43 074 485$$

**MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale	0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale	0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

x	0,0200
Totale parziale	0,0200

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 2 296 629 753 \times 6,6984\% \times 0,0200 = L. 3 076 749$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 46 151 234

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

$$L. 46 151 234 \times 29,6628\% = L. 13 689 748$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 59 840 982

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% = -L. 9 230 247

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 50 610 735

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI



## INTRAMOENIA SIRAI (IMPIANTI TECNOLOGICI)

Importo lavori a base d'asta	L.	285 607 442
Importo Oneri di sicurezza	L.	-
Classe e categoria di lavori		IIIa
Percentuale ricercata		9,2480%

Parametro di riferimento n		-0,411007347
Parametro di riferimento q		4,315359685
Tendenza X3		2,3301
Rimborso spese in percentuale		29,9646%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
- b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X			0,0200
X			0,0800
Totale parziale			0,1000

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- g - Particolari costruttivi e decorativi
- h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
- i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X			0,0500
X			0,0500
X			0,0200
Totale parziale			0,1200

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 285\,607\,442 \times 9,2480\% \times 0,2200 \quad \boxed{X} = L. \quad 5\,810\,855$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima
- n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale
- o1 - Relazione di indagine geotecnica
- o2 - Relazione di indagine idrologica
- o3 - Relazione di indagine idraulica
- o4 - Relazione di indagine sismica
- o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
- q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
- r1 - Relazione di indagine geotecnica
- r2 - Relazione di indagine idrologica
- r3 - Relazione di indagine idraulica
- r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale			0,0000

#### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale			0,0000

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 285\,607\,442 \times 9,2480\% \times 0,0000 \quad \boxed{X} = L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 5 810 855

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 5\,810\,855 \times 29,9646\% \quad \boxed{X} = L. \quad 1\,741\,199$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 7 552 054

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. \quad 1\,162\,171$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 6 389 883

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

## INTRAMOENIA SIRAI (IMPIANTI CONDIZIONAMENTO)

Importo lavori a base d'asta	L.	454 961 087
Importo Oneri di sicurezza	L.	-
Classe e categoria di lavori		IIIb
Percentuale ricercata		8,8175%

Parametro di riferimento n	-0,404084946
Parametro di riferimento q	4,291209646
Tendenza X3	2,6138
Rimborso spese in percentuale	29,9392%

### ONORARIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici  
b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale	0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni  
d - Disciplinare elementi tecnici  
e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X	0,0200
X	0,0800
Totale parziale	0,1000

#### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi  
g - Particolari costruttivi e decorativi  
h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.  
i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

X	0,0500
X	0,0500
X	0,0200
Totale parziale	0,1200

#### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 454 \ 961 \ 087 \times \quad 8,8175\% \times \quad 0,2200 \quad \boxed{X} = L. \quad 8 \ 825 \ 563$$

#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima  
n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale  
o1 - Relazione di indagine geotecnica  
o2 - Relazione di indagine idrologica  
o3 - Relazione di indagine idraulica  
o4 - Relazione di indagine sismica  
o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale	0,0000

#### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico  
q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto  
r1 - Relazione di indagine geotecnica  
r2 - Relazione di indagine idrologica  
r3 - Relazione di indagine idraulica  
r4 - Relazione di indagine sismica

Totale parziale	0,0000

#### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale	0,0000

#### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 454 \ 961 \ 087 \times \quad 8,8175\% \times \quad 0,0000 \quad \boxed{X} = L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 8 825 563

#### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$L. \quad 8 \ 825 \ 563 \times \quad 29,9392\% \quad \boxed{X} = L. \quad 2 \ 642 \ 303$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 11 467 866

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. \quad 1 \ 765 \ 113$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 9 702 753

### ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

#### DIREZIONE LAVORI

	cat	importo onorari	rid. L.155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L. 46 151 234	-20%	L. 9 230 247	L. 36 920 987	-60%	L. 22 152 592	L. 14 768 395
OPERE EDILI	IC	L. 30 641 397	-20%	L. 6 128 279	L. 24 513 118	-60%	L. 14 707 871	L. 9 805 247
IMPIANTI								
TECNOLOGICI	IIIA	L. 5 810 855	-20%	L. 1 162 171	L. 4 648 684	-60%	L. 2 789 210	L. 1 859 474
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L. 8 825 563	-20%	L. 1 765 113	L. 7 060 450	-60%	L. 4 236 270	L. 2 824 180
OPERE								
STRUTTURALI	IF	L. -	-20%	L. -	L. -	-60%	L. -	L. -
rimborso spese	IC		29,6628%	L. 13 689 748				L. 29 257 296
rimborso spese	IC		29,7740%	L. 9 123 170				€ 15 110,13
rimborso spese	IIIA		29,9646%	L. 1 741 199				
rimborso spese	IIIB		29,9392%	L. 2 642 303				
rimborso spese	IF		0,0000%	L. -				
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 27 196 420</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 29 257 296</b>
				€ 14 045,78				€ 15 110,13
					TOTALE COMPENSO			L. 56 453 716 € 29 155,91
					INPS E INARCASSA			L. 3 387 223 € 1 749,35
					IVA			L. 11 968 188 € 6 181,05
					TOTALE FATTURA			L. 71 809 127 € 37 086,32





III a  
**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

**FASI**

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

x	0,0200
X	0,1500

Totale parziale 0,1700

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 285 607 442 x 9,2480% x 0,1700 X = L. 4 490 206

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

X	15%
---	-----

Totale parziale 15%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

Coordinatore per la progettazione L. 285 607 442 x 9,2480% x 0,1500 x X 15% = L. 594 292  
 Coordinatore per l'esecuzione = L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 5 084 498 x 0% X = L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 5 084 498

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 5 084 498 x 29,9646% X = L. 1 523 549

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 6 013 755

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% -L. 1 016 900

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 4 996 855

**ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA**

**FASI**

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

x	0,0200
x	0,1500

Totale parziale 0,1700

**ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

L. 454 961 087 x 8,8175% x 0,1700 = L. 6 819 753

**INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

**COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE**

- Edifici soggetti a vincolo

x	15%
---	-----

Totale parziale 15%

**COORDINATORE PER L'ESECUZIONE**

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

Coordinatore per la progettazione L. 454 961 087 x 8,8175% x 0,1500 x 15% = L. 902 614  
 Coordinatore per l'esecuzione = L. -

**MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti


Totale parziale 0%

**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

= L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 7 722 367

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 7 722 367 x 29,9392% = L. 2 312 015

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 9 131 768

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% -L. 1 544 473

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 7 587 295

	cat	importo onorari	rid. L.155/89	rid	netto	rid LR	netto	netto a pagare
IDEAZIONE E								
COORDINAMENTO	IC	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
OPERE EDILI	IC	L. 22 938 491	-20%	L. 4 587 698	L. 18 350 793	0%	L. -	L. 18 350 793
IMPIANTI								
TECNOLOGICI	IIIA	L. 5 084 498	-20%	L. 1 016 900	L. 4 067 598	0%	L. -	L. 4 067 598
IMPIANTO								
RISCALDAMENTO	IIIB	L. 7 722 367	-20%	L. 1 544 473	L. 6 177 894	0%	L. -	L. 6 177 894
STRUTTURE	IF	L. -	-20%	L. -	L. -	0%	L. -	L. -
								L. 28 596 285 € 14 768,75
rimborso spese	IC		0,0000%	L. -	L. -			
rimborso spese	IC		29,7740%	L. 6 829 706	L. -			
rimborso spese	IIIA		29,9646%	L. 1 523 549	L. -			
rimborso spese	IIIB		29,9392%	L. 2 312 015	L. -			
rimborso spese	IF		0,0000%	L. -	L. -			
<b>TOTALE COMPLESSIVO RIMBORSO SPESE</b>				<b>L. 10 665 271</b>	<b>TOTALE ONORARI</b>			<b>L. 28 596 285</b>
				€ 5 508,15				
					<b>TOTALE COMPENSO</b>			<b>L. 39 261 555 € 20 276,90</b>
					<b>INPS E INARCASSA</b>			<b>L. 2 355 693 € 1 216,61</b>
					<b>IVA</b>			<b>L. 8 323 450 € 4 298,70</b>
					<b>TOTALE FATTURA</b>			<b>L. 49 940 699 € 25 792,22</b>

		€	511 851,47			
		€	610 285,97			
		€	1 122 137,44			
		€	41 087,00			
		€	1 163 224,44			
		€	531 267,46			
		€	654 842,81			
		€	1 186 110,27			
		€	86 803,37			
		€	55 591,01			
€	5 109,55	EL	€ 142 394,38	12,436%		L. 285 607 442
€	-					L. -
€	-		€ 134 530,65			L. -
€	-		€ 92 297,83			L. -
€	8 139,31	COND	€ 226 828,48	19,810%		L. 454 961 087
€	-					L. -
€	-		€ 361 559,16			L. -
€	-		€ 414 241,26			L. -
€	27 838,13	ED	€ 775 800,42	67,754%	€ 1 145 023,28	L. 1 556 061 224
					€ 41 087,00	
			€ 21 819,47		€ 1 186 110,28	
			€ 19 267,53			
		SIC	€ 41 087,00			