



6 SET. 2013

adottata dal Direttore Generale in data \_\_\_\_\_

**OGGETTO:** *LAVORI DI COMPLETAMENTO, RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS.*

*Affidamento degli incarichi professionali per il Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, Direzione, Misura e Contabilità dei Lavori a favore dell'A.T.P. Autori & Carosi, costituita dagli Ingegneri: Francesco Auteri, Riccardo Auteri, Luigi Carosi, Demetrio Artizzu, Elisabetta Ladu, Alberto Badas, Paola Loi, Giovanni Moro, Fabrizio Napoleone, Andrea Vascellari e Michela Guzzetti, ai sensi dell'art. 57, comma 5, lettere a); a.1) e a.2) del D. Lgs. n° 163 del 12 aprile 2006 e impegno di spesa.*

Il Responsabile della Struttura Complessa dei Servizi Tecnici, Manutenzioni, Logistica, Servizi Generali

PREMESSO

- che con Delibera del Direttore Generale n° 711 del 12.06.2008 sono state individuate le esigenze programmatiche urgenti ed indifferibili per l'attuazione dei programmi aziendali volti all'esecuzione dei lavori di completamento, ristrutturazione, messa a norma e ampliamento del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias (NP 93, NP94, NP95 e n. 49), l'adozione dell'Atto di indirizzo per il governo, la gestione amministrativa, finanziaria e tecnica del procedimento di opera pubblica, nonché è stata disposta sia la nomina dell'Ing. Cristian Cocco quale Responsabile del Procedimento unico dei quattro procedimenti di opera pubblica (NP 93, NP 94, NP 95 e n. 49), che l'avvio delle procedure per l'affidamento dei servizi di Ingegneria ed architettura per la redazione del progetto di completamento e l'individuazione della procedura di scelta degli offerenti e approvazione dei bandi di gara;
- che con Delibera del Commissario ASL Carbonia n° 626/C del 30.12.2010, è stata approvata la progettazione preliminare e disposta l'indizione dell'appalto integrato di progettazione esecutiva denominato "lavori di completamento, ristrutturazione, messa a norma e ampliamento del presidio ospedaliero C.T.O. di Iglesias ( NP 93, NP 94, NP 95 e n. 49);
- che con Deliberazione n. 1141/C del 03.09.2010 sono stati affidati i servizi di ingegneria e architettura per il completamento dei lavori di ristrutturazione, messa a norma, e ampliamento del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias (NP 93, NP94, NP95 e n.49) a favore dell'A.T.P. Autori & Carosi, costituita dagli Ingegneri: Francesco Auteri, Riccardo Auteri, Luigi Carosi, Demetrio Artizzu, Elisabetta Ladu, Alberto Badas, Paola Loi, Giovanni Moro, Fabrizio Napoleone, Andrea Vascellari e Michela Guzzetti
- che con Delibera del Direttore Generale n° 943 del 26.06.2012 e Contratto Repertorio n. 148 del 25.10.2012, sono stati affidati i lavori indicati in oggetto alla Ditta Dentoni Costruzioni Generali DCG in proprio e capogruppo R.T.I. D.C.G. Tepor per un importo complessivo di € 5.027.847,90 di cui: € 4.780.004,70 per opere a corpo, al netto del ribasso del 5,693% offerto sull'importo a base di gara, € 97.843, 20 per oneri per l'attuazioni dei piani di sicurezza(non soggetti al ribasso), € 65.000,00 per progettazione definitiva, al netto del ribasso del 5,693% offerto sull'importo a base di gara € 85.000,00 per progettazione esecutiva;
- che con Delibera della Giunta Regionale n° 33/2 del 31.07.2012 è stata approvata la programmazione delle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione FSC 2007-2013 che, allo scopo di realizzare interventi per il settore "infrastrutture sanitarie, ammodernamento tecnologico e messa a norma del Presidi Ospedalieri e Distrettuali della Regione Sardegna", destina alla ASL Carbonia risorse finanziarie per complessivi € 17.500.000,00;



- che con Delibera del Direttore Generale n° 1602 del 26.11.2012 è stato disposto che l'intervento da realizzarsi mediante contratto pubblico, denominato "PRESIDIO OSPEDALIERO C.T.O. VIA CATTANEO IGLESIAS – COMPLETAMENTO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL PRONTO SOCCORSO, REPARTO DI RIANIMAZIONE, BLOCCO OPERATORIO, REPARTO DI RADIOLOGIA, CAMERA MORTUARIA, LABORATORIO ANALISI, a valere sulla programmazione delle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione FSC 2007-2013, può attuarsi nell'ambito dell'individuazione di una disponibilità finanziaria di € 15.000.000, per la realizzazione dei lavori di completamento, per le forniture e i servizi da gestirsi nell'ambito di procedure di acquisizione diverse da quelle dei lavori, oltreché la nomina dell'Ing. Brunello Vacca quale Responsabile del Procedimento del medesimo intervento, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 163/06, oltreché quello di referente Aziendale dell'Accordo di Programma cui far riferimento in tutte le fasi dell'investimento programmato; -

- che con Delibera del Direttore Generale n. 1625 del 28.11.2012 è stato approvato il progetto esecutivo predisposto dall'aggiudicatario Ditta Dentoni Costruzioni Generali – D.C.G. S.r.l. in raggruppamento temporaneo di imprese con la Tepor S.p.A.;

- che con Delibera del Direttore Generale n° 1067 del 25.06.2013 sono stati affidati, mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione di pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 57, comma 5, lettera a) del D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006, i lavori di completamento, ristrutturazione e messa a norma del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias, a favore della stessa Ditta aggiudicataria di cui alla Delibera n° 943/2012, per la realizzazione dei lavori previsti nel programma " Fondo di Sviluppo e Coesione FSC 2007-2013 – prosecuzione dei lavori di completamento del P.O. CTO di Iglesias finalizzati all'allestimento dei nuovi reparti Pronto Soccorso, Rianimazione e Blocco Operatorio", il cui valore contrattuale verrà definito, a seguito dell'approvazione del progetto esecutivo, da contenersi comunque entro il limite del 50% dell'importo del Contratto Repertorio n° 148 del 25.10.2012;

- che con deliberazione n° 1417 del 21.08.2013 è stato approvato il progetto esecutivo dei " LAVORI DI COMPLETAMENTO, RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS ", redatto dall'Ing. Cristian Cocco dipendente di questa Azienda ASL 7 di Carbonia;

CONSIDERATO che dovendosi procedere all'affidamento dell'incarico Direzione dei Lavori, della Misura e Contabilità dei lavori e del Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento denominato " LAVORI DI COMPLETAMENTO, RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS ", si può procedere legittimamente ai sensi dell'art. 57, comma 5, lettere a) a.1) e a.2) del D.Lgs. n° 163 del 12 aprile 2006.

VISTO il Contratto Repertorio n. 03 del 20.01.2011, Registrato ad Iglesias il 26.01.2011 al n. 175 Mod 3, relativo all'affidamento alla suddetta A.T.P. Auteri & Carosi degli incarichi per la Progettazione preliminare, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, Direzione dei lavori, Misura e contabilità dei lavori, dell'intervento denominato " COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, MESSA A NORMA E AMPLIAMENTO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO C.T.O. DI IGLESIAS " NP 93, NP 94, NP 95 e n.49" , per il corrispettivo dei Servizi di Ingegneria complessivo di € 156.660,65 IVA e oneri esclusi;



PRESO ATTO

dello schema di Contratto per l'affidamento della Direzione dei Lavori, Misura e Contabilità dei Lavori e del Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento denominato " LAVORI DI COMPLETAMENTO, RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS ", allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, debitamente controfirmato per conto dell'ATP Auteri & Carosi, dall'Ing. Luigi Carosi, in qualità di capogruppo, munito di procura speciale e dal Responsabile della Struttura Complessa dei Servizi Tecnici, Manutenzioni, Logistica, Servizi Generali, Ing. Brunello Vacca, dove si evince che l'ammontare degli oneri professionali è pari a € **63.241,93, IVA e oneri esclusi.**

### PROPONE

Per quanto esposto in premessa di affidare alla A.T.P. Auteri & Carosi, ai sensi dell'art. 57, comma 5, lettere a); a.1) e a.2) del D. Lgs. n° 163 del 12 aprile 2006, gli incarichi professionali relativi alla Direzione dei Lavori, alla Misura e Contabilità dei lavori e al Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento denominato " LAVORI DI COMPLETAMENTO, RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS " di cui al progetto esecutivo predisposto dall'Ing. Cristian Cocco del Servizio Tecnico Aziendale della ASL7 Carbonia e approvato con Delibera del Direttore Generale n. 1447 del 21.08.2013, per un importo complessivo di € **82.766,99** di cui: € 63.241,93 di onorari, € 2.529,68 di contributo INPS al 4%, € 2.630,86 di contributo integrativo Cassa Ingegneri al 4%, € 14.364,52 di IVA al 21%, a cui dovrà essere effettuata la ritenuta d'acconto del 20% pari a € 13.154,32 per un totale netto a pagare di € **69.612,67.**

### Il Direttore Generale

PRESO ATTO dell'istruttoria svolta dal Responsabile della Struttura Complessa dei Servizi Tecnici, Manutenzioni, Logistica, Servizi Generali;

SENTITI il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario;

### DELIBERA

- l'affidamento alla A.T.P. Auteri & Carosi, ai sensi dell'art. 57, comma 5, lettere a); a.1) e a.2) del D. Lgs. n° 163 del 12 aprile 2006, degli incarichi professionali relativi alla Direzione dei Lavori, alla Misura e Contabilità dei lavori e al Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento denominato " LAVORI DI COMPLETAMENTO, RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS ", di cui al progetto esecutivo predisposto dall'Ing. Cristian Cocco del Servizio Tecnico Aziendale della ASL7 Carbonia e approvato con Delibera del Direttore Generale n. 1447 del 21.08.2013, per un importo complessivo di € **82.766,99** di cui: € 63.241,93 di onorari, € 2.529,68 di contributo INPS al 4%, € 2.630,86 di contributo integrativo Cassa Ingegneri al 4%, € 14.364,52 di IVA al 21%, a cui dovrà essere effettuata la ritenuta d'acconto del 20% pari a € 13.154,32 per un totale netto a pagare di € **69.612,67.**



- di determinare che il Capo Servizio Bilancio/Contabilità provveda al puntuale pagamento della relativa fattura di addebito a favore dell' A.T.P Auteri & Carosi un importo pari ad € € **82.766,99** di cui: € 63.241,93 di onorari, € 2.529,68 di contributo INPS al 4%, € 2.630,86 di contributo integrativo Cassa Ingegneri al 4%, € 14.364,52 di IVA al 21%, a cui dovrà essere effettuata la ritenuta d'acconto del 20% pari a € 13.154,32 **per un totale netto a pagare di € 69.612,67**, con relativo ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale, previo lo svincolo della stessa a cura del Responsabile del Procedimento Ing. Cristian Cocco;
- di disporre la contabilizzazione **della spesa complessiva di 82.766,99**, di cui: € 63.241,93 di onorari, € 2.529,68 di contributo INPS al 4%, € 2.630,86 di contributo integrativo Cassa Ingegneri al 4%, € 14.364,52 di IVA al 21%, a cui dovrà essere effettuata la ritenuta d'acconto del 20% pari a € 13.154,32 **per un totale netto a pagare di € 69.612,67**, a favore dell' A.T.P Auteri & Carosi sulla Classe di Costo al Cod. 0102020801 "immobilizzazioni materiali in corso e acconti" sul codice 0102020801 "immobilizzazioni immateriali in corso e acconti" a valere sul Fondo di Sviluppo e Coesione FSC 2007-2013, al Centro di Costo n° 10510207( COSTI COMUNI PRESIDIO OSPEDALIERO C.T.O.)

**Il Direttore Generale**

Dott. Maurizio Calamida



**Il Direttore Amministrativo**

Dott. Claudio Ferri

**Il Direttore Sanitario**

Dott. Franco Trincas

**Il Resp.le S.C.Serv. Tecn., Manut. , Logist. Servizi Generali Ing. Brunello VACCA**

**ADD/ Geom. Osvaldo Sulas**



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL n° 7 CARBONIA

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la Deliberazione

n. 1507 del 26 SET. 2013

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

23 SET. 2013

a partire dal - 9 SET. 2013 al \_\_\_\_\_

Resterà a disposizione per la consultazione nella sezione

Archivio Deliberazioni del sito [www.aslcarbonia.it](http://www.aslcarbonia.it)

Servizio Affari Generali



Allegati n. **2**

Destinatari:

- Servizio Bilancio
- Collegio dei Sindaci

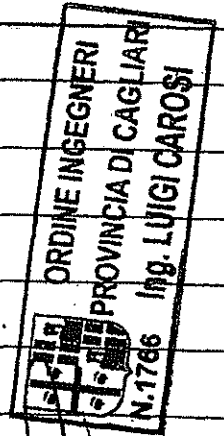
Rep. n. \_\_\_\_\_  
del \_\_\_\_\_

REPUBBLICA ITALIANA

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE

AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 7 DI CARBONIA

SCHEMA DI CONTRATTO PER L'AFFIDAMENTO DELLA  
DIREZIONE DEI LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ DEI LAVORI E  
DEL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI  
ESECUZIONE RELATIVO ALL'INTERVENTO DENOMINATO  
"LAVORI DI COMPLETAMENTO, RISTRUTTURAZIONE E MESSA A  
NORMA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS" =====



L'anno duemila \_\_\_\_\_ il giorno \_\_\_\_\_ del mese di \_\_\_\_\_

presso gli Uffici della Sede Legale e Amministrativa  
dell'Azienda Sanitaria Locale n. 7 di Carbonia, siti in Carbonia (CI) nella Via  
Dalmazia n.83=====

AVANTI A ME

Dottor \_\_\_\_\_, funzionario autorizzato a rogare i contratti e gli atti  
nell'interesse dell'Azienda Sanitaria Locale n. 7 di Carbonia, giusta Deliberazione del  
Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, si sono  
personalmente costituiti:=====

1) La dottor/essa \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
residente in \_\_\_\_\_ nella via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, Dirigente Amministrativo, la quale interviene ed agisce nel  
presente atto non in proprio ma nella sua qualità di delegata alla sottoscrizione di  
contratti e convenzioni dell'Azienda, giusta delega conferita mediante Deliberazione  
n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ del Direttore Generale, Dottor \_\_\_\_\_

ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutenitivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

1/30

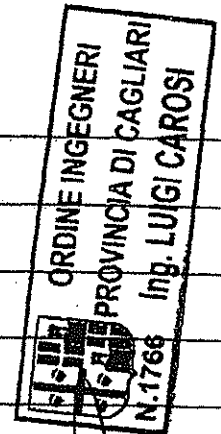
Maurizio Calamida, legale rappresentante *pro tempore* dell'Azienda Sanitaria  
Locale n. 7 di Carbonia, con sede legale in Carbonia (CI), nella via Dalmazia n. 83,  
c.a.p. 09013, C.F. e partita I.V.A. n. 02261310920, in seguito denominata per brevità  
Azienda =====

2) L'Ing. Luigi Carosi, nato a Orvieto (TR) il 05/10/1948, residente in Cagliari (CA)  
nella via Settembrini n. 10, C.F. CRS LGU 48R05 G148R, il quale interviene nel  
presente atto non in proprio ma nella sua qualità di capogruppo, munito di procura  
speciale, dell'A.T.P. Auteri & Carosi (in seguito denominata per brevità "Il  
Professionista"), costituita dagli Ingegneri Francesco Auteri, Riccardo Auteri, Luigi  
Carosi, Demetrio Artizzu, Elisabetta Ladu, Alberto Badas, Paola Lol, Giovanni Moro,  
Fabrizio Napoleone, Andrea Vascellari e Michela Guzzetti, giusto l'atto rep. n. 14059  
a rogito del Dott. Michele Puxeddu, notaio in Serramanna, con autentica delle firme  
rep. n. 20178 a cura del Prof. Giuseppe Werther Romagno, notaio in Carbonia=====

=====PREMESSO CHE =====

- In data 19 gennaio 2011 è stato stipulato il contratto Repertorio n. 3/2011 per  
l'affidamento della progettazione preliminare, del coordinamento della sicurezza in  
fase di esecuzione, direzione, misura e contabilità dei lavori, relativo all'intervento  
denominato "COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE MESSA A  
NORMA E AMPLIAMENTO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO C.T.O. DI IGLESIAS  
(NP94, NP95 e NP49)", tra l'Azienda ASL 7 e il Professionista: =====

- con la deliberazione del Direttore Generale n. 1447 del 21 agosto 2013 è stato  
approvato il progetto esecutivo del "LAVORI DI COMPLETAMENTO,  
RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO  
DI IGLESIAS": =====



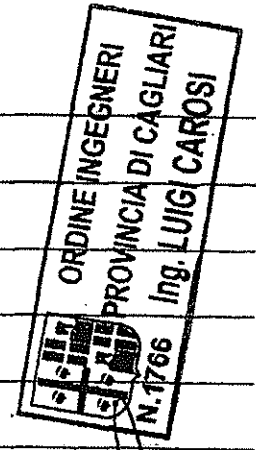
ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manufattivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

- che dovendosi procedere all'affidamento dell'incarico direzione dei lavori, misura e contabilità dei lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento denominato "LAVORI DI COMPLETAMENTO, RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS" si può procedere legittimamente ai sensi dell'art. 57, comma 5, lettere a); a.1) e a.2) del D. Lgs. n° 163 del 12 aprile 2006, che consente per servizi complementari, non compresi nel contratto iniziale, che, a seguito di una circostanza imprevista, sono divenuti necessari all'esecuzione dell'opera purché aggiudicati all'operatore economico che presta tale servizio nel rispetto della condizione: che tali servizi complementari non possono essere separati, sotto il profilo tecnico o economico, dal contratto iniziale, senza recare gravi inconvenienti alla stazione appaltante; che il valore complessivo stimato del presente contratto non superi il cinquanta per cento dell'importo del contratto iniziale, stipulato in data 19 gennaio 2011 avente Repertorio n. 3/2011; =====

- si è stabilito di addiventire alla stipulazione del presente contratto in forma pubblico - amministrativa; =====  
 - Il Professionista Incaricato è in regola con il versamento dei contributi alla Cassa Professionale, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 11, comma 7, L.R. 5/2007; =====

===== TUTTO CIÒ PREMESSO =====  
 Le parti, come sopra costituite, mentre confermano e ratificano la precedente narrativa, formante parte sostanziale ed integrante del presente contratto, convengono e stipulano quanto segue; =====

**Art. 1. Valore giuridico delle premesse e degli allegati.** Le premesse e tutti i documenti richiamati nel presente contratto, pur non materialmente allegati, ne



*Handwritten signature*

ASL7 CARBONIA  
 Struttura Complessa del Servizio  
 Tecnico-Manutentivo e Logistico  
 Il Responsabile  
 Ing. Brunello VACCA

3/30



costituiscono parte integrante e sostanziale ed hanno ogni effetto e valore di  
accordo. Fa altresì parte integrante e sostanziale del presente contratto, ancorché  
non materialmente allegata, ma depositata agli atti dell'Azienda e regolarmente  
sottoscritta dalle parti, l'Offerta Economica prodotta in sede di gara, relativa al bando  
di indizione del pubblico incanto pubblicato per estratto nelle forme di legge sulla  
GUUE-GU/S in data 19 giugno 2008 e sulla GURI parte I n. 74 del 27 giugno 2008.

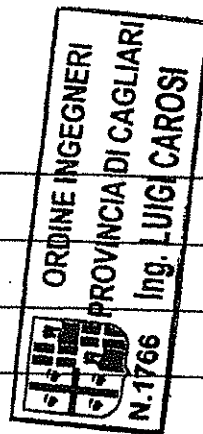
I documenti sopra richiamati nel presente articolo, vengono firmati dalle parti  
contraenti e dall'Ufficiale rogante. =====

**Art. 2. Oggetto del contratto.** L'Azienda conferisce al Professionista, che accetta,  
sulla base dell'offerta economica prodotta in sede di gara, di cui al precedente Art. 1,  
che, seppure non allegata, costituisce parte integrante e sostanziale del presente  
contratto e che, pertanto, si intende in esso recepita ed assunta come obbligo dalle  
parti, l'incarico professionale che ha per oggetto le prestazioni di seguito elencate:

- A) Direzione dei lavori; =====
- B) Misura e contabilità dei lavori; =====
- C) Coordinamento in materia di sicurezza in fase di esecuzione; =====

relativo all'intervento denominato "LAVORI DI COMPLETAMENTO,  
RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO  
DI IGLESIAS". =====

Il Professionista incaricato dovrà provvedere all'esecuzione di tutte le attività  
necessarie per la quantificazione delle opere del progetto esecutivo del "LAVORI DI  
COMPLETAMENTO, RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DEL PRESIDIO  
OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS", approvato con la deliberazione del Direttore  
Generale n. 1447 del 21 agosto 2013; =====



A handwritten signature in black ink, appearing to be "L. Carosi", written over the stamp.

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to be "Brunello Vacca", written over the stamp of the ASL 7 Carbonia.

ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

4/30

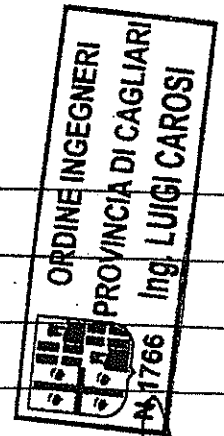
**Art. 3. Sorveglianza, direzione e svolgimento dell'incarico.** L'incarico di cui al precedente articolo sarà svolto sotto la direzione del Responsabile del Procedimento, dipendente di ruolo dell'Ufficio Tecnico aziendale, che si riserva, in qualsiasi momento, di impartire le istruzioni al Professionista.=====

Il Professionista è tenuto a segnalare tempestivamente all'Azienda ogni circostanza, quale l'esistenza di vincoli territoriali o interferenze con infrastrutture esistenti, che possa impedire o rendere difficoltosa la realizzazione dell'opera.=====

**Art. 4. Importo dei lavori.** Il finanziamento disponibile per la realizzazione dell'opera è determinato in € 3.281.579,30 (euro tremilioni duecentoottantunomilacinquecento settantanove/30), mentre l'importo dei lavori resta stabilito in € 2.662.333,36 (euro duemilioni seicentosestantaduemilatrecentotrentatre/36) di cui l'importo a base d'asta è di € 2.609.307,01 (euro duemilioni seicentonovemilatrecentosette/01) oltre agli oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso € 53.026,35 (euro cinquantatremilaventise/35).=====

**Art. 5. Elaborati e prestazioni.** L'incarico prevede l'esecuzione delle prestazioni, con riferimento al D.P.R. 207/2010 e per quanto integrato dal D. Lgs. 163/2006, di seguito elencate:=====

Direzione lavori, controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento con impegno particolare di garantire un efficace e continuativo collegamento con l'Azienda per tutta la durata della prestazione del servizio, misurazione, contabilità, liquidazione delle opere eseguite, accertamento della regolare esecuzione ed assistenza al collaudo con redazione di tutti i documenti amministrativi e contabili e con espletamento di tutte le attività ed i compiti espressamente demandati al direttore dei lavori dal regolamento approvato con



ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VAQUA

D.P.R. 05/10/2010 n. 207, dal capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici adottato con decreto del Ministero dei lavori pubblici 19/4/2000, n. 145 e, per quanto integrato, dal D. Lgs. 163/2006.=====

Funzioni di coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dei lavori secondo le disposizioni degli artt. 91 e 92 del D. Lgs 81/2008.=====

Per gli adempimenti in materia di sicurezza in fase di esecuzione dovranno essere rispettate tutte le prescrizioni di cui al D. Lgs n. 81/2008. =====

In particolare durante la fase di esecuzione dei lavori dovranno essere effettuate le seguenti attività:=====

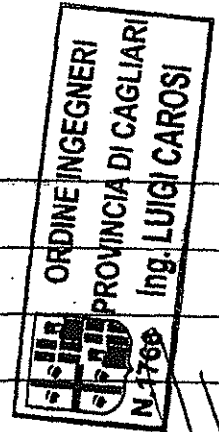
- la verifica, con opportune azioni di coordinamento e controllo dell'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e coordinamento e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;=====

- la verifica dell' idoneità del piano operativo di sicurezza assicurandone la coerenza con il piano di sicurezza e coordinamento ed il relativo fascicolo di cui all'art. 100 del D. Lgs. 81/2008 in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute;=====

- la valutazione delle proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere;=====

- la verifica che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;=====

- l'organizzazione tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, della cooperazione e del coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;=====



ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Bramello VACCA

- la verifica dell'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;=====

- la segnalazione al Responsabile del Procedimento, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, delle inosservanze alle disposizioni del D. Lgs. 81/2008 ed alle prescrizioni del piano, e la proposta di sospensione dei lavori, di allontanamento dal cantiere o della risoluzione del contratto;=====

- la sospensione in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, delle singole lavorazioni, fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate;=====

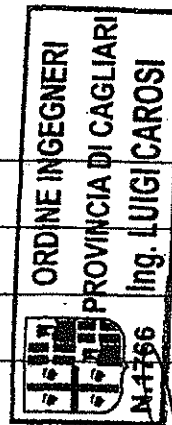
- al termine dei lavori, la consegna al Responsabile del Procedimento, del fascicolo adeguato durante l'esecuzione dei lavori;=====

- e comunque tutti gli adempimenti demandati al coordinatore in materia di sicurezza e salute in fase di esecuzione dal D. Lgs. 09/04/2008 n. 81, dal D. Lgs. 12/04/2006 n. 163 e dal D.P.R. 05/10/2010 n. 207. =====

**Art. 6. Compensi professionali.** Il corrispettivo per i servizi di ingegneria oggetto del presente contratto ammonta in via presuntiva complessivamente ad € 63.241,93 (euro sessantatremiladuecentoquarantuno/93), derivante dal ribasso d'asta del 62,00 % (sessantadue/100 per cento), di cui al contratto principale stipulato in data 19 gennaio 2011 Repertorio n. 3/2011 come risulta dallo schema di calcolo degli onorari allegato per farne parte integrante e sostanziale.=====

All'importo suddetto si aggiungono;=====

a) il contributo integrativo nella misura del 2,00 % (due/100 per cento), ai sensi dell'art. 10 della L. 03/01/1981 n. 6, art. 10;=====



ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

b) Il contributo previdenziale del 4,00 % (quattro/00 per cento) se dovuto ai sensi di legge:=====

c) L'I.V.A. nella percentuale in vigore alla data di emissione delle fatture.=====

In particolare:=====

A) L'onorario per la direzione dei lavori, che verrà pagato sulla base della vigente tariffa professionale di cui alla L. 143/49 e al Decreto del Ministero della Giustizia del 04/04/2001, mediante l'utilizzo della classe I/c), III/ a) e III/b secondo la tabella B, è quantificato in € 78.273,06 (euro settantottomiladuecentosettantatre/06) al lordo del ribasso d'asta, ed è comprensivo dell'onorario di misura e contabilità; =====

B) L'onorario per la misura e contabilità dei lavori quantificato in € 32.243,73 (euro trentaduemiladuecentoquarantatre/73);=====

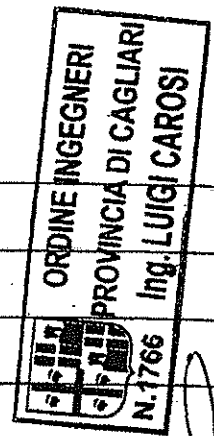
C) L'onorario dovuto per il Coordinamento del piano di sicurezza in fase di esecuzione è desunto sulla base della vigente tariffa professionale di cui alla legge 143/49 e Decreto del Ministero della Giustizia del 04/04/2001, mediante l'utilizzo della classe I/c), III/ a) e III/b), secondo la tabella B2, ed è quantificato in € 55.909,33 (euro cinquantacinquemilannovecentonove/33) al lordo del ribasso d'asta.=====

Art. 7. Rimborso forfettario delle spese. Tutte le spese di direzione, misura, contabilità, liquidazione ed assistenza al collaudo restano a carico del Professionista,

A rimborso delle spese vive di viaggio, di vitto e di alloggio per il tempo passato fuori dal proprio ufficio e del personale di aiuto, nonché di tutte le altre spese di qualunque natura incontrate per l'esecuzione delle operazioni connesse all'incarico, sarà corrisposta una somma forfettaria nella seguente misura:=====

- il 29,6071 % (ventinove/6071 per cento) per le opere edili della classe I/c);=====

- il 29,88330% (ventinove/8833 per cento) per le opere della classe III/ a);=====



ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

- il 29,7586% (ventinove/7586 per cento) per le opere della classe III/b);=====

dell'onorario dovuto, come indicato nel preventivo di spesa allegato al presente contratto, di cui costituisce parte integrante e sostanziale.=====

**Art. 8. Polizza assicurativa.** Il Professionista è obbligato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 111 del D. Lgs. 183/06, a presentare apposita polizza di responsabilità civile professionale.=====

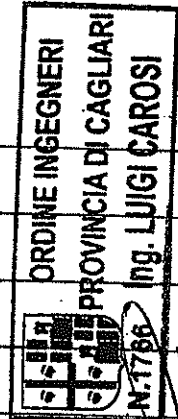
**Art. 9. Garanzie di esecuzione.** A garanzia della perfetta ed integrale esecuzione degli obblighi assunti con il presente contratto il Professionista ha costituito una garanzia fidejussoria in favore dell'Azienda, per un importo pari ad € (euro \_\_\_\_\_), per mezzo di polizza fidejussoria n. \_\_\_\_\_ emessa dall'Agenzia \_\_\_\_\_ - Agenzia di Carbonia - in data \_\_\_\_\_

**Art. 10. Modalità di pagamento.** I compensi relativi alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione saranno corrisposti in successivi acconti, in corrispondenza degli stadi di avanzamento e proporzionalmente alla percentuale dei lavori eseguiti. Durante l'esecuzione dei lavori, gli acconti saranno liquidati nella misura di 9/10 (nove decimi) degli onorari maturati. Il saldo verrà liquidato dopo l'approvazione degli atti di collaudo.=====

L'Azienda liquiderà il compenso fatturato entro 60 (sessanta) giorni dalla data di presentazione all'Amministrazione stessa di regolare fattura, che dovrà fare preciso riferimento all'oggetto dell'incarico.=====

In deroga a qualsiasi altra disposizione normativa e regolamentare, si conviene che, in caso di ritardato pagamento oltre i termini previsti dalle norme vigenti, al Professionista saranno pagati soltanto gli interessi legali.=====

**Art. 11. Disciplina del rapporto.** Il rapporto è regolato dalle disposizioni contenute



ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico-Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

nel seguenti documenti, che si applicheranno, in caso di discordanza, nell'ordine qui

appresso indicato:=====

a) Norme richiamate nel presente contratto:=====

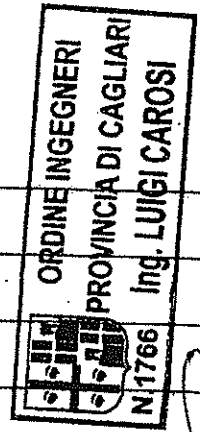
b) Offerta dell'aggiudicatario, documenti e dichiarazioni presentati da questi per l'ammissione e la partecipazione alla procedura di gara, relativa al bando di indizione del pubblico incanto pubblicato per estratto nelle forme di legge sulla GUUE-GU/S in data 19 giugno 2008 e sulla GURI parte I n. 74 del 27 giugno 2008.=====

**Art. 12. Esatta conoscenza del servizio da eseguire.** Il Professionista dichiara espressamente di aver esaminato con la massima cura ed attenzione il progetto esecutivo dei "LAVORI DI COMPLETAMENTO, RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS", approvato con la deliberazione del Direttore Generale n. 1447 del 21 agosto 2013, nonché di tutte le circostanze generali e particolari che potranno influire sull'esecuzione del medesimo.

**Art. 13. Direzione dei lavori.** La direzione dei lavori deve essere svolta in base al Regolamento approvato con D.P.R. 05 Ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. Nonché alle altre disposizioni vigenti in materia, con le speciali responsabilità e tutti gli obblighi stabiliti nei riguardi del direttore dei lavori.=====

Gli elaborati costituenti la predisposizione dei documenti amministrativi tecnici e contabili per la conduzione e l'accertamento dei lavori devono essere presentati in numero di tre copie entro i termini di cui al D.P.R. 207/2010 e s.m.i., salvo i documenti che da disposizioni di legge sono in unico originale, oltre una copia su supporto informatico.=====

Per la gestione dei dati informatici il Professionista, nella compilazione informatica della contabilità dei lavori, può utilizzare liberamente qualunque applicativo ritenuto



ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

10/30

necessario allo scopo (Word - Excel - Primus - Autocad). Resta chiarito e inteso che il Professionista dovrà permettere all'Azienda la gestione informatizzata di tutti i dati forniti durante l'esecuzione dei lavori.=====

La gestione informatizzata di tutti i dati risulterà assicurata:=====

- qualora il Professionista utilizzi gli applicativi già in dotazione dell'Azienda:=====

- quando risulti possibile eseguire la conversione dei files registrati dal Professionista sui pacchetti in dotazione presso l'Azienda:=====

- quando il Professionista fornisca all'Azienda, a proprie cura e spese, gli applicativi impiegati, compresa, se del caso, una licenza d'uso.=====

**Art. 14. Perizie di variante e/o suppletive.** Nell'eventualità che in corso d'opera si renda necessaria l'esecuzione di maggiori lavori non previsti nel progetto originario

o l'introduzione di varianti al progetto stesso, nei casi previsti dall'art. 132 del D.Lgs.

n. 163/06, il direttore dei lavori redige, su disposizione del Responsabile del

Procedimento, la perizia suppletiva o la perizia di variante complete di tutti gli elaborati.=====

In tal caso, l'onorario per la redazione della perizia di variante e/o suppletiva sarà

concordato tra le parti e compensato ai sensi delle vigenti tariffe professionali di cui

alla L. 149/49, al D.M. Giustizia 4.4.2001 ed al D.M. 30.7.1996, n. 519, con la stessa

percentuale di ribasso offerta in sede di gara ed richiamata nell'art. 6 del presente

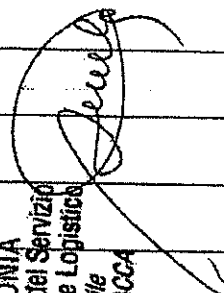
contratto. =====

**Art. 15. Imprevisti.** Nessun compenso o indennizzo, tranne quanto eventualmente

spettante a titolo di rimborso spese, spetterà al Professionista nel caso che i lavori,

per qualsiasi motivo, non siano comunque iniziati.=====

**Art. 16. Conto finale dei lavori.** Il conto finale dei lavori dovrà essere trasmesso

  
ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutenitivo e Logistica  
Il Responsabile  
Ing. Biamato VACCA



all'Azienda entro il decimo giorno dalla scadenza del termine stabilito per la sua compilazione dal Capitolato Speciale di Appalto dei lavori stessi.=====

**Art. 17. Risoluzione del contratto.** E' in facoltà dell'Azienda di risolvere il presente contratto, senza necessità di preventiva diffida o messa in mora nei confronti del Professionista:=====

a) in qualunque momento dell'esecuzione, avvalendosi della facoltà di cui all'art. 1671 c.c. e per qualsiasi motivo; in questo caso, tutte le prestazioni, anche se non completate ma regolarmente eseguite, saranno compensate in base al reale avanzamento delle prestazioni stesse:=====

b) qualora, per grave inadempimento oppure per inosservanza degli obblighi e delle condizioni stabilite dal contratto, il Professionista comprometta l'esecuzione a regola d'arte del servizio:=====

e) quando risulti accertato il mancato rispetto della disciplina regolante la cessione del contratto ed il subappalto di cui all'art. 24 del presente contratto:=====

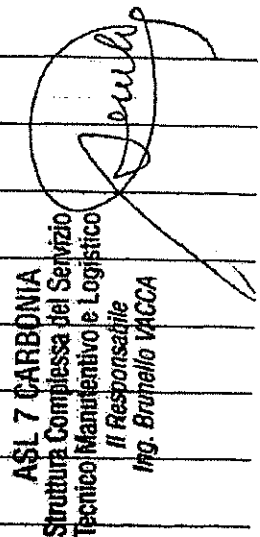
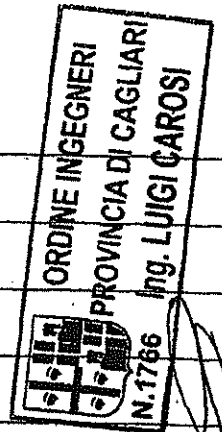
d) quando risulti non rispettata anche solo una delle prescrizioni tecniche e/o gestionali descritte o menzionate nel presente contratto:=====

e) nell'ipotesi di ingiustificata sospensione del servizio protratta per oltre 30 (trenta) giorni:=====

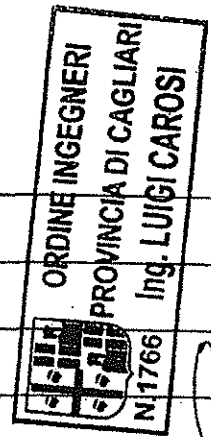
f) qualora vengano superati i 30 (trenta) giorni di ritardo finale o intermedio:=====

g) in caso di cessazione di attività oppure nel caso di fallimento o altra procedura concorsuale, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico del Professionista: =====

h) in tutti gli altri casi espressamente previsti nel presente contratto e nella normativa vigente. =====



In caso di risoluzione del contratto spetterà al Professionista esclusivamente il pagamento della parte del servizio regolarmente eseguita ed usufruibile da parte dell'Azienda, che avrà diritto a far completare nel modo che riterrà più opportuno le prestazioni oggetto del servizio a terzi addebitandone il relativo costo al Professionista. In caso di risoluzione del contratto per colpa del Professionista, l'Azienda avrà diritto al risarcimento del danno.=====



**Art. 18. Controversie.** Tutte le controversie che dovessero insorgere relativamente all'interpretazione ed esecuzione del presente contratto saranno possibilmente definite in via amministrativa, sentiti, se del caso, gli Ordini Professionali competenti. In caso di esito negativo del tentativo di composizione in via amministrativa, dette controversie saranno, nel termine di trenta giorni da quello in cui fu abbandonato il tentativo di definizione pacifica, deferite al Giudice Ordinario del Foro di Cagliari.===

**Art. 19. Spese e tasse.** Sono a carico esclusivo del Professionista tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipulazione e registrazione del contratto e quelle per gli atti relativi all'esecuzione del contratto stesso, ad eccezione dell'I.V.A. e dei contributi previdenziali integrativi per la Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per i liberi professionisti.=====

Con la firma del presente contratto il Professionista dichiara, sotto la propria responsabilità, di non trovarsi in condizioni di incompatibilità, temporanea o definitiva, con l'espletamento dell'incarico, a norma delle vigenti disposizioni di legge e di non essere interdetto, neppure in via temporanea, dall'esercizio della professione.=====

ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

**Art. 20. Divieto di cessione del contratto - subappalto.** Le prestazioni richieste nel presente atto, quale contratto d'opera intellettuale, sono infungibili e rigorosamente personali.=====

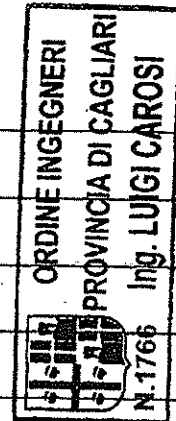
E' fatto divieto al Professionista di cedere ad altri, senza il consenso dell'Azienda, l'esecuzione in tutto o in parte delle prestazioni del presente servizio, fatto salvo quanto previsto dagli artt. 51 e 116 del D.Lgs. 163/2006. Il Professionista, pertanto, dovrà eseguire personalmente l'incarico affidato con il presente contratto, fatta eccezione per le ipotesi in cui la legge riconosce la facoltà di ricorrere al subappalto (qualora il medesimo se ne sia avvalso in sede di offerta) o di avvalersi di collaboratori ai sensi dell'art. 2232 del c.c.. Il mancato rispetto della suddetta disposizione potrà determinare la risoluzione del presente contratto. Il Professionista ha inoltre l'obbligo di mettere a disposizione dell'Azienda, per tutta la durata dell'appalto, la "struttura operativa" presentata in sede di offerta e così composta:==

Ing. Francesco Auteri, Ing. Riccardo Auteri, Ing. Luigi Carosi, Ing. Demetrio Arlizzo,  
Ing. Elisabetta Ladu, Ing. Alberto Badas, Ing. Paola Loi, Ing. Giovanni Moro, Ing.  
Fabrizio Napoleone, Ing. Andrea Vascellari e Ing. Michela Guzzetti.=====

Qualsiasi modifica della predetta "struttura operativa" dovrà essere previamente concordata con l'Azienda e formalizzata per iscritto.=====

Con la firma del presente contratto il Professionista dichiara sotto la propria responsabilità di non trovarsi in condizioni di incompatibilità, temporanea o definitiva, con l'espletamento dell'incarico, e norma delle vigenti disposizioni di legge e di non essere interdetto neppure in via temporanea dall'esercizio della professione.=====

**Art. 21. Obblighi di riservatezza.** Il Professionista, fermo restando la piena applicazione del D. Lgs. 196/2003, assume l'obbligo di mantenere riservati tutti i dati e le informazioni di cui venga in possesso nell'espletamento del servizio, di non divulgarli e di non farne oggetto di sfruttamento e si impegna, altresì, a garantire il medesimo impegno da parte di tutti i soggetti dei quali si avvalga, a qualsiasi titolo.



ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

14/30

per l'espletamento delle prestazioni contrattuali.=====

E' in facoltà dell'Azienda verificare il rispetto dell'obbligo di riservatezza di cui al presente articolo. Il mancato adempimento di tale obbligo rappresenta colpa grave e sarà considerato motivo per la risoluzione del contratto da parte dell'Azienda.=====

**Art. 22. Trattamento dei dati personali.** L'Azienda, ai sensi del D. Lgs. 196/2003, informa il Professionista che i dati contenuti nel presente contratto potranno essere sottoposti ad operazioni di trattamento manuale o informatizzato, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi vigenti.=====

**Art. 23. Adempimenti ex L. n. 136/2010.** Il Professionista si assume espressamente la responsabilità relativa agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13/08/2010, n. 136, come modificata dall'art. 7 del D.L. del 12/11/2010 n. 187.===

**Art. 24. Clausola risolutiva espressa.** Ai sensi dell'art. 3 comma 9 bis della L. 13/08/2010, n. 136, introdotto dall'art. 7 del D.L. del 12/11/2010, n. 187, il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto del contratto.

**Art. 25. Rinvio ad altre disposizioni.** Per quanto non esplicitamente previsto nel presente contratto si fa riferimento alle Tariffe professionali, vigenti al momento del conferimento dell'incarico, degli Ingegneri e dei geologi, nonché alle norme del Codice Civile.=====

Il presente contratto, mentre è immediatamente impegnativo per il Professionista, diviene tale per l'Azienda soltanto dopo le prescritte approvazioni. Resta chiarito e inteso che il presente contratto, per le motivazioni di cui alle premesse, è sottoposto a condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 11, comma 2 del D.P.R. n.

ASL7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

15/30

252/1988. =====

I componenti dispensano me, Funzionario Rogante, dal dare lettura degli allegati, dichiarando espressamente di conoscerne il contenuto. Il presente contratto è da me letto alle parti costituite e da esse approvato e sottoscritto qui in calce ed ai margini dei fogli intermedi con me. =====

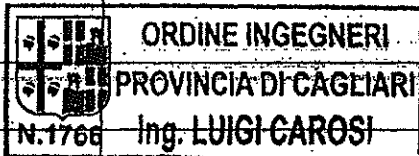
Dattiloscritto da persona di mia fiducia, ai sensi di legge, in numero di n. 16 (sedici) facciate più numero 2 (due) righe della presente fin qui. =====

L'A.T.P. Auteri & Carosi

L'A.S.L. n. 7 di Carbonia

Ing. Luigi Carosi

Dott.



L'Ufficiale Rogante

Dott.

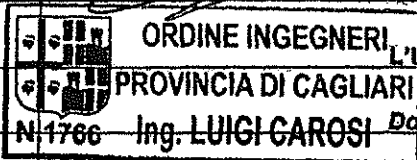
Ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 1341 e 1342 c.c. si approvano specificamente gli articoli 8 (Polizza assicurativa), 10 (Modalità di pagamento), 15 (Imprevisti), 17 (Risoluzione del contratto), 18 (Controversie) e 20 (Divieto di cessione del contratto - subappalto). =====

L'A.T.P. Auteri & Carosi

L'A.S.L. n. 7 di Carbonia

Ing. Luigi Carosi

Dott.



L'Ufficiale Rogante

Dott.

ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

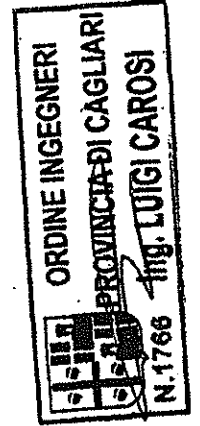
	LAVORI		SICUREZZA
OPERE CIVILI	€ 1 350 622,23	Ic	€ 27 447,35
ASCENSORE	€ 124 500,11	IIIb	€ 2 530,09
ILLUMINAZIONE SICUREZZA	€ 22 655,75	IIIc	€ 460,41
CLIMA	€ 619 233,26	IIIb	€ 12 584,06
ELETTRICO	€ 396 399,91	IIIa	€ 8 055,64
GAS	€ 95 895,75	IIIb	€ 1 948,79
	€ 2 609 307,01		€ 53 026,35

2,032%

Ic	€ 1 378 069,58	→	2'668'344'786
IIIa	€ 427 571,71	→	827'894'275
IIIb	€ 856 692,07	→	1'658'787'435
	€ 2 662 333,36		

IIIc

120.000,00  
 ✓ 307.571,71



*ASL 7 CARBONIA*  
 Struttura Complessa del Servizio  
 Tecnico Manutentivo e Logistico  
 Il Responsabile  
 Ing. Brunello VACCA

*[Signature]*

17/30

**OPERE COMPLEMENTARI OTTO IGLESIAS (Art. 41 Co. 1 Lett. a) del D. Lgs. 18/2/2001) - Agosto 2013**

**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 0,0000

**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

**ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA DI CAGLIARI  
Ing. LUIGI CAROSI  
N.1766**

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**  
L. 2.668.314.786 x 6,4917% x 0,0000 =

**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

**ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCÀ**

**MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**  
L. 2.668.314.786 x 6,4917% x 0,0000 =

**SOMMANO GLI ONORARI**

**RIMBORSO SPESE (Art. 3 comma 1 del D.M. 04/2001)**  
L. - x 29,6071% =

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE**

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)** 0% =

**TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE**

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

**DIREZIONE LAVORI**

- l - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina
- m - liquidazione

0,3200  
0,0300  
Totale parziale 0,3500


18/30

**ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**    
 L. 2.668.314.786 x 6,4917% x 0,3500 = L. 60.626.647

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

**DIREZIONE LAVORI**

- 12 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e di manutenzione
- 13 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori
- 14 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo

  
 Totale parziale 0,0000

**MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**  = L. -

**MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Art. 7 della Legge 02/03/1949, N° 143)**  = L. -

**SOMMANO GLI ONORARI** L. 60.626.647

**RIMBORSO SPESE (Art. 9 comma 1 del D.M. 04/04/2001)**    
 L. 60.626.647 x 29,6071% = L. 17.949.792

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 78.576.439

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

**TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI** L. 78.576.439

**ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'**

Fino a L. 5.000.000	1,8398504% x	L. 5.000.000 =	L. 91.983
Sul di più fino a L. 20.000.000	1,6863460% x	L. 15.000.000 =	L. 262.952
Sul di più fino a L. 50.000.000	1,5330420% x	L. 30.000.000 =	L. 459.813
Sul di più fino a L. 100.000.000	1,2264338% x	L. 50.000.000 =	L. 613.217
Oltre L. 100.000.000	1,0731282% x	L. 2.568.314.786 =	L. 27.561.336
			<b>L. 28.979.401</b>

**ONORARIO MISURA E CONTABILITA' Classici (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)**    
 L. 28.979.401 x 100% = L. 28.979.401

**MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)**

**MISURA E CONTABILITA'**

- Riparazioni e trasformazioni
- Aggiunte e ampliamenti
- Manutenzione ordinaria

  
 Totale parziale 0%

**MAGGIORAZIONE ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)**    
 L. 28.979.401 x 0% = L. -


**SOMMANO GLI ONORARI** L. 28.979.401

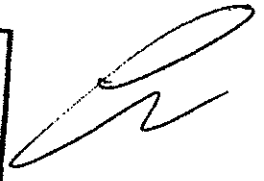
**RIMBORSO SPESE (Art. 9 comma 1 del D.M. 04/04/2001)**    
 L. 28.979.401 x 29,6071% = L. 8.579.960

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 37.559.361

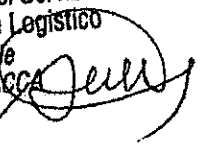
**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**  = L. -

**TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA'** L. 37.559.361

 **ORDINE INGEGNERI**  
**PROVINCIA DI CAGLIARI**  
 N.1766 Ing. LUIGI CAROSI



19/30

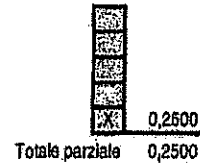
**ASL 7 CARBONIA**  
 Struttura Complessa del Servizio  
 Tecnico Manutentivo e Logistico  
 Il Responsabile  
 Ing. Brunello VACCA 



**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



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

L. 2.668.314,786 x 6,4917% x 0,2500 = L. 43.304.748

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

**COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE**

- Edifici soggetti a vincolo



**COORDINATORE PER L'ESECUZIONE**

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



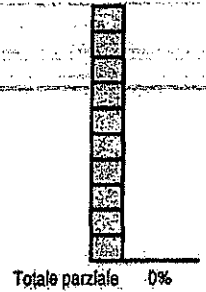
**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- 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



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

= L. -

**SOMMANO GLI ONORARI** L. 43.304.748

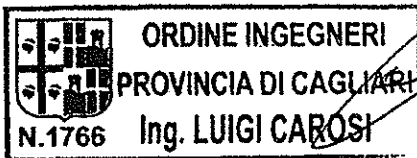
**RIMBORSO SPESE (Art. 9, comma 1, del D.M. 04/04/2001)**

L. 43.304.748 x 29,6071% = L. 12.821.280

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 56.126.028

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) **0%** L. -

**TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA** L. 56.126.028



ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA


20/30

**ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	=	L. -
SOMMANO GLI ONORARI	=	L. -
RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1, D.M. 01/04/2001)	=	L. -
L. - x 29,6071%	=	L. -
SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE	=	L. -
RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 156)	=	L. -
0%	=	L. -
TOTALE DEGLI ONORARI DI COLLAUDO CON C.R.E.	=	L. -

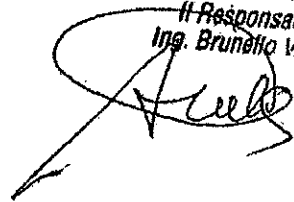
**RIEPILOGO ONORARI CLASSE Ic**

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	=	L. -
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	=	L. 78.576.439
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	=	L. 37.559.361
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	=	L. 56.126.028
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	=	L. -
Sommano gli onorari	=	L. 172.261.828
INPS 4%	=	L. 6.890.473
	=	L. 179.152.301
C.N.P.A.I.A. 4%	=	L. 7.166.092
	=	L. 186.318.393
I.V.A. 21%	=	L. 39.126.863
<b>TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE Ic</b>	=	<b>L. 225.445.256</b>


**ORDINE INGEGNERI**  
**PROVINCIA DI CAGLIARI**  
**N.1766 Ing. LUIGI CAROSI**

**ASL 7 CARBONIA**  
**Struttura Complessa del Servizio**  
**Tecnico Manutentivo e Logistico**  
**Il Responsabile**  
**Ing. Brunello VACCA**

21/30



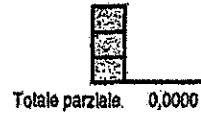
**PROGETTO PRELIMINARE**

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



**PROGETTO DEFINITIVO**

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



**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

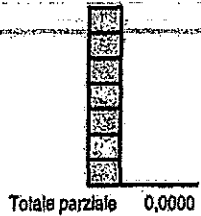


**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A/B del D.M. 04/04/2001)**

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

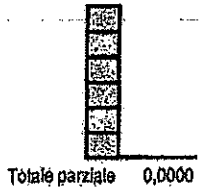
**PROGETTO PRELIMINARE**

- 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



**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



**PROGETTO ESECUTIVO**

- s - Piano di manutenzione dell'opera



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

SOMMANO GLI ONORARI L.-

**RIMBORSO SPESE (Art. 4, comma 1, del D.M. 04/04/2001)**

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L.-

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 28/04/1989, N° 155) 10% = L.-

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L.-

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

**DIREZIONE LAVORI**

- l - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina
- m - Direzione

ORDINE INGEGNERI  
 PROVINCIA DI CAGLIARI  
 N.1766 Ing. LUIGI CAROSI

22/30



ASL 7 CARBONIA  
 Struttura Complessa del Servizio  
 Tecnico Manutentivo e Logistico  
 IR Responsabile  
 Ing. Branello VACCA

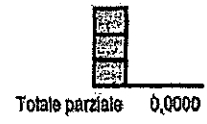
**ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

L. 827.894.275 x 6,7970% x 0,3500 = L. 19.695.191

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

**DIREZIONE LAVORI**

- 12 - Controllo agglomerato elaborati di progetto, agglomerato dei manuali d'uso e di manutenzione
- 13 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori
- 14 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo



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

= L. -

**MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Art. 17 della Legge 02/03/1949, N° 143)**

= L. -

**SOMMANO GLI ONORARI** L. 19.695.191

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

L. 19.695.191 x 29,8833% = L. 5.885.573

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 25.580.764

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**  70% = L. -

**TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI** L. 25.580.764

**ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'**

Fino a L. 5.000.000	1,8398504% x	L. 5.000.000 =	L. 91.983
Sul di più fino a L. 20.000.000	1,8863460% x	L. 15.000.000 =	L. 282.952
Sul di più fino a L. 50.000.000	1,5330420% x	L. 30.000.000 =	L. 459.913
Sul di più fino a L. 100.000.000	1,2264336% x	L. 50.000.000 =	L. 613.217
Oltre L. 100.000.000	1,0731282% x	L. 727.894.275 =	L. 7.811.246
			<b>L. 9.229.311</b>

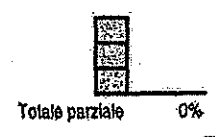
**ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)**

L. 9.229.311 x 70% = L. 6.460.518

**MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)**

**MISURA E CONTABILITA'**

- Riparazioni e trasformazioni
- Aggiunte e ampliamenti
- Manutenzione ordinaria



**MAGGIORAZIONE ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)**

= L. -

**SOMMANO GLI ONORARI** L. 6.460.518

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

L. 6.460.518 x 29,8833% = L. 1.930.616

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 8.391.134

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**  70% = L. -

**TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA'** L. 8.391.134

**ORDINE INGEGNERI**  
**PROVINCIA DI CAGLIARI**  
 N.1766 Ing. LUIGI CAROSI

23/30

**ASL 7 CARBONIA**  
 Struttura Complessa del Servizio  
 Tecnico Manutentivo e Logistico  
 Il Responsabile  
 Ing. Brunello VACCA

**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

FXI	0,2600
Totale parziale 0,2600	

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

L. 827.894.275 x 6,7970% x 0,2500 = L. 14.067.993

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

**COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE**

- Edifici soggetti a vincolo

	0%
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

	0%
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

	0%
Totale parziale 0%	

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

SOMMANO GLI ONORARI = L. -  
 L. 14.067.993

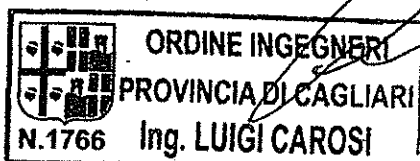
**RIMBORSO SPESE (Art. 4, comma 1 della Legge 26/04/1989, N° 155)**

L. 14.067.993 x 29,8833% = L. 4.203.981

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE = L. 18.271.974

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

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA = L. -  
 L. 18.271.974



24/30

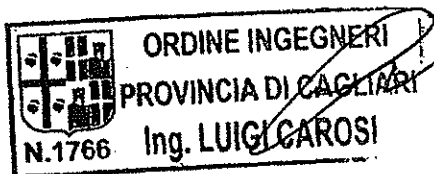
ASL 7 CARBONIA  
 Struttura Complessa del Servizio  
 Tecnico Manutentivo e Logistico  
 Il Responsabile  
 Ing. Brunello VACCA

**ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	=	L. -
<b>SOMMANO GLI ONORARI</b>		<b>L. -</b>
RIMBORSO SPESE (Art. 3 comma 1 del D.M. 04/01/2001)	=	L. -
<b>SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE</b>		<b>L. -</b>
RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)	<input checked="" type="checkbox"/>	L. -
<b>TOTALE DEGLI ONORARI DI COLLAUDO CON C.R.E.</b>		<b>L. -</b>

**RIEPILOGO ONORARI CLASSE IIIa**

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	=	L. -
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	=	L. 25.580.764
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	=	L. 8.391.134
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	=	L. 18.271.974
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	=	L. -
<b>Sommano gli onorari</b>		<b>L. 52.243.872</b>
<b>INPS 4%</b> <input checked="" type="checkbox"/>		<b>L. 2.089.755</b>
		<b>L. 54.333.627</b>
<b>C.N.P.A.I.A. 4%</b>		<b>L. 2.173.345</b>
		<b>L. 56.506.972</b>
<b>I.V.A. 21%</b>		<b>L. 11.866.464</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE IIIa</b>		<b>L. 68.373.436</b>



ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

25/30

**OPERE COMPLEMENTARI CTO IGLESIAS (Art. 57 Co. 5 Lett. a) del D. Lgs. 163/2006) - Agosto 2013**

Parametro di riferimento	0,14
Parametro di riferimento	4,29
Parametro di riferimento	2,6138
Altezza superiore alla capofila	29,7586%

**ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

**PROGETTO PRELIMINARE**

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



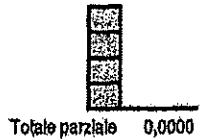
**PROGETTO DEFINITIVO**

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



**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

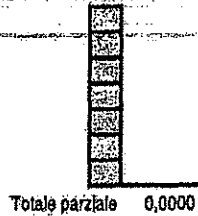


**ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

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

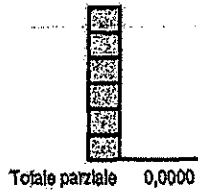
**PROGETTO PRELIMINARE**

- 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



**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



**PROGETTO ESECUTIVO**

- s - Piano di manutenzione dell'opera



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

SOMMANO GLI ONORARI L. -

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

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. -

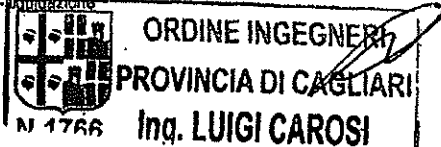
RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = L. -

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. -

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

**DIREZIONE LAVORI**

- l - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina
- m - Rimborsazione



26/30



ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

**ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. A1 del D.M. 04/04/2001)**    
 $L. 1.658.787.135 \times 6,2920\% \times 0,3500 = L. 36.529.810$

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

**DIREZIONE LAVORI**

- 12 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e di manutenzione.
- 13 - Coordinamento e supervisione dall'ufficio di direzione lavori
- 14 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo

Totale parziale 0,0000

**MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**    
 = L. -

**MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**    
 = L. -

**SOMMANO GLI ONORARI** L. 36.529.810

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**    
 $L. 36.529.810 \times 29,7586\% = L. 10.870.760$

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 47.400.570

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

**TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI** L. 47.400.570

**ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'**

Fino a L. 5.000.000	1,8398604% x	L. 5.000.000 =	L. 91.983
Sul di più fino a L. 20.000.000	1,6983460% x	L. 15.000.000 =	L. 252.952
Sul di più fino a L. 50.000.000	1,530420% x	L. 30.000.000 =	L. 459.913
Sul di più fino a L. 100.000.000	1,2264336% x	L. 50.000.000 =	L. 613.217
Oltre L. 100.000.000	1,0731292% x	L. 1.658.787.135 =	L. 16.727.800
			<b>L. 18.145.865</b>

**ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Costo diverso dall'Art. 6 della Legge 02/03/1949, N° 143)**    
 $L. 18.145.865 \times 70\% = L. 12.702.106$

**MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)**

**MISURA E CONTABILITA'**

- Riparazioni e trasformazioni
- Aggiunte e ampliamenti
- Manutenzione ordinaria

Totale parziale 0%

**MAGGIORAZIONE ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)**    
 = L. -

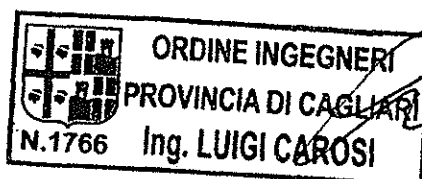
**SOMMANO GLI ONORARI** L. 12.702.106

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**    
 $L. 12.702.106 \times 29,7586\% = L. 3.779.969$

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 16.482.075

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

**TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA'** L. 16.482.075



27/30

ASL 7 CARBONIA  
 Struttura Complessa del Servizio  
 Tecnico Manutentivo e Logistico  
 Il Responsabile  
 Ing. Brunello YACCA

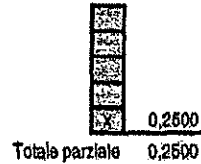
*(Handwritten signature)*



**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



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

$L. 1.658.787.135 \times 6,2920\% \times 0,2500 = L. 26.092.722$

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

**COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE**

- Edifici soggetti a vincolo



**COORDINATORE PER L'ESECUZIONE**

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

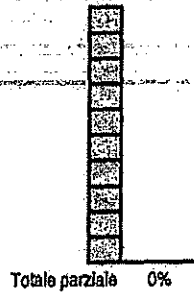


**INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)**

- 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 o 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



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

SOMMANO GLI ONORARI = L. -  
L. 26.092.722

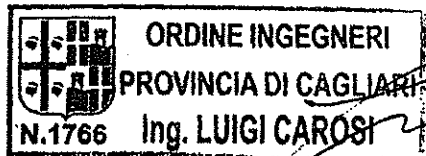
**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1, del D.M. 04/04/2001)**

$L. 26.092.722 \times 29,7586\% = L. 7.784.829$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE = L. 33.857.551

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = L. -

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA = L. 33.857.551



ASL 7 CARBONIA  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

28/30


*(Handwritten signature)*

**ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)	=	L. -
SOMMANO GLI ONORARI		L. -
RIMBORSO SPESE (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)	=	L. -
SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE		L. -
RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) <input type="checkbox"/> 0%		L. -
TOTALE DEGLI ONORARI DI COLLAUDO CON C.R.E.		L. -

**RIEPILOGO ONORARI CLASSE IIIb**

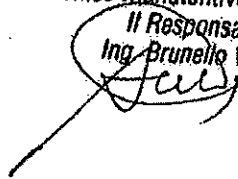
ONORARIO DI PROGETTAZIONE	=	L. -
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	=	L. 47.400.570
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	=	L. 16.482.075
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	=	L. 33.857.551
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	=	L. -
Sommano gli onorari		L. 97.740.196
INPS 4% <input checked="" type="checkbox"/>		L. 3.909.608
		L. 101.649.804
C.N.P.A.I.A. 4%		L. 4.065.992
		L. 105.715.796
I.V.A. 21%		L. 22.200.317
<b>TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE IIIb</b>		<b>L. 127.916.113</b>


**ORDINE INGEGNERI**  
**PROVINCIA DI CAGLIARI**  
**N.1766 Ing. LUIGI CAROSI**



29/30

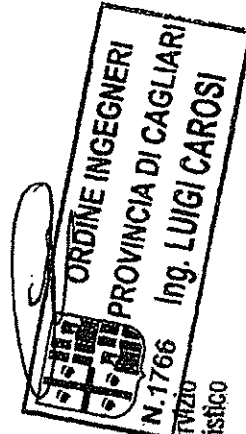
**ASL 7 CARBONIA**  
**Struttura Complessa del Servizio**  
**Tecnico Manutentivo e Logistico**  
**Il Responsabile**  
**Ing. Brunello VACCA**



**RIEPILOGO GENERALE ONORARI VARIE CLASSI**

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	=	L. -	€ 0,00
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	=	L. 151.557,773	€ 78.273,06
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	=	L. 62.432,570	€ 32.243,73
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	=	L. 108.255,553	€ 55.909,33
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	=	L. -	€ 0,00
		<hr/>	<hr/>
Sommano gli onorari		L. 322.245,896	€ 166.426,12
INPS 4%		L. 12.889,836	€ 6.657,04
		<hr/>	<hr/>
G.N.P.A.I.A. 4%		L. 335.135,732	€ 173.083,16
		L. 13.405,429	€ 6.923,33
		<hr/>	<hr/>
I.V.A. 21%		L. 348.541,161	€ 180.006,49
		L. 73.193,644	€ 37.801,36
		<hr/>	<hr/>
<b>TOTALE COMPLESSIVO ONORARI VARIE CLASSI</b>		L. 421.734,805	€ 217.807,85

30/30



ASL 7 CARBONIA N.1766  
Struttura Complessa del Servizio  
Tecnico Manutentivo e Logistico  
Il Responsabile  
Ing. Brunello VACCA

A) Omani	€ 63'241,93 /
B) INPS 4%(A)	2'529,68 /
C) Contributo integr. 4%(A+B)	2'630,86 /
D) IVA 21%(A+B+C)	14'364,52 /
<b>Sommario</b>	<b>€ 82'766,99 /</b>

Ritenute all'acconto 20%(A+B) € 13'154,32 /

**netto a pagare € 69'612,67 /**

ASL 7 CARBONIA  
 Struttura Complessa del Servizio  
 Tecnico Manutentivo e Logistico  
 Il Responsabile  
 Ing. Brunello VACCA

4 settembre 2013

