



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

99-92-00 - Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico

99-92-01 - Ufficio di supporto del Commissario

08-00-00 - Ufficio di Gabinetto dell'Assessorato dei
Lavori Pubblici

Oggetto: "Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche dei canali coperti inseriti nel repertorio dei canali tombati del P.G.R.A." Accordo quadro, per la durata di 4 (quattro) anni, per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura con unico operatore per ciascuno dei lotti in gara. Importo a base d'asta Euro 3.038.677,04 al netto di IVA e oneri previdenziali ed assistenziali. Nomina del gruppo di lavoro e attribuzione delle aliquote a valere sul Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all' art. 113 del D.L.gs 50/2016.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO OPERE IDRICHE E IDROGEOLOGICHE

in qualità di

COORDINATORE DELLA STRUTTURA DI SUPPORTO DEL COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE SARDEGNA

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. Codice dei Contratti Pubblici;

VISTO il D.P.R. 05.10.2010, n. 207, recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 " e s.m.i. per le parti ancora vigenti;

VISTE le Linee Guida n. 3, dell'Autorità nazionale anticorruzione recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni " adottate con delibera n. 1007 dell'11 ottobre 2017;

VISTO il Decreto Ministeriale 7 marzo 2018 recante «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»;



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

VISTO il decreto-legge 24 giugno 2014, n.91, convertito con modificazioni dalla legge 11 agosto 2014, n. 116 e, in particolare, l'articolo 10, recante "Misure straordinarie per accelerare l'utilizzo delle risorse e l'esecuzione degli interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio" nazionale e per lo svolgimento delle indagini sui terreni della Regione Campania destinati all'agricoltura;

VISTO l'art.7 del decreto legge 12 settembre 2014, n.133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n.164, concernente, norme di accelerazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 28 maggio 2015, che ha definito i criteri e le modalità di assegnazione delle risorse destinate agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, in attuazione dell'art.10, comma11, del decreto-legge n.91 del 2014;

VISTO il "Repertorio dei canali tombati", aggiornato al maggio 2017, allegato al Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA) approvato con la deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino regionale n.2 del 15.3.2016;

VISTA la Deliberazione della Giunta regionale n. 37/31 del 01 agosto 2017, con la quale sono stati finanziati gli interventi volti al superamento delle problematiche connesse alla presenza dei canali coperti, mediante l'utilizzo delle risorse finanziarie disponibili sull'Azione 5.1.1 del POR FESR 2014/2020, concernente "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera", per complessivi € 14.008.787,44, tra i quali è ricompreso l'intervento denominato "Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "Colatore n.4" (codice PGRA NU_G119_001), e con la quale è stato individuato quale soggetto competente il Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, prevedendo la sottoscrizione di apposito Accordo di Programma o atto aggiuntivo all'accordo di programma stipulato nel 2010 tra la Regione Sardegna ed il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, dando mandato alla Direzione generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici di assumere le necessarie iniziative;



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

VISTO il IV Atto integrativo all'Accordo di programma del 2010, sottoscritto in data 10 maggio 2018, con il quale sono stati inseriti nel medesimo Accordo gli interventi volti al superamento delle problematiche connesse alla presenza dei canali coperti, finanziati per €14.008.787,44 con l'Azione 5.1.1 del POR FESR 2014/2020;

ATTESO che in data 29 luglio 2016 è stato stipulato il Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna tra il Presidente del Consiglio dei Ministri e il Presidente della Regione Sardegna, con il quale vengono programmate le risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) del periodo di programmazione 2014-2020;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale del 07 novembre 2017, n. 50/15, con la quale è stato approvato l'elenco degli interventi costituenti il programma della Linea d'Azione 2.5.1 "Interventi strutturali di mitigazione del rischio idrogeologico" del Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna stipulato il 29 luglio 2016, a cui destinare le risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) del periodo di programmazione 2014-2020, per un totale complessivo disponibile pari a € 90.120.000;

CONSIDERATO che gli interventi finanziati con i fondi del Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna sono in parte finalizzati al superamento delle problematiche dei canali coperti all'interno dei centri abitati, già censiti dal "Repertorio dei canali tombati" allegato al Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA), ai quali sono stati destinati 54.610.000,00 euro;

CONSTATATO che con la medesima deliberazione della Giunta Regionale è stato stabilito di proporre al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare l'inserimento degli stessi interventi individuati in apposito accordo di programma ai sensi del decreto legge n. 133/2014, convertito in legge n. 164/2014, la cui attuazione è assicurata dal Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico (Presidente della Regione) con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'articolo 10 del decreto legge n.91/2014, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 116/2014;

CONSTATATO che con nota n. 10995 del 26.03.2018 il Direttore generale dei lavori pubblici ha richiesto al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare la convocazione del Comitato di indirizzo e controllo dell'Accordo di programma del 2010 per l'inserimento, nel medesimo Accordo, degli interventi



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

strutturali di mitigazione del rischio idrogeologico finanziati con il Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna;

VISTA la nota n. 0019625 del 26.09.2019 con la quale il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, nel riscontrare la nota del Direttore generale dei lavori pubblici, ha comunicato la conclusione con esito favorevole dell'esame istruttorio degli interventi ricompresi nel Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna;

PRESO ATTO che il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con nota Prot. 0016308.07-08-2019 del 07.08.2019 ha ritenuto di dover procedere direttamente agli adempimenti procedurali senza necessità delle preventive sottoscrizioni di accordi di programma, per gli interventi inseriti nei "Patti territoriali per il Sud", compreso quindi anche il richiamato Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna del 29 luglio 2016;

CONSIDERATO che parte degli interventi strutturali di mitigazione del rischio idrogeologico finanziati con il Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna e con il POR FESR 2014-2020, sono attuati direttamente dal Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico e per i quali si rende necessario procedere allo sviluppo della progettazione;

CONSIDERATA l'Ordinanza n.2204/39 del 21 dicembre 2017 con la quale il Presidente della Regione, in qualità di Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico ha nominato, ai sensi dell'art.10 comma2-ter del decreto legge decreto legge 24 giugno 2014, n.91, convertito con modificazioni nella legge 11 agosto 2014, n.116, l'Assessore Regionale dei Lavori Pubblici Soggetto Attuatore per la gestione del Fondo per la progettazione di cui all'art.55 della legge 28 dicembre 2015, n.221 disciplinato per la sua attuazione dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 luglio 2016;

VISTA l'Ordinanza n. 2028/47 del 18.12.2019 con la quale il Soggetto attuatore del Commissario, ai fini del riconoscimento degli incentivi al personale della struttura commissariale, ha adottato la Disciplina degli incentivi tecnici del Sistema regione adottata con Delib. G.R. n. 9/51 del 22.2.2019;



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

VISTA l' Ordinanza n. 306/36 del 10 febbraio 2020 con la quale il Soggetto attuatore del Commissario di Governo ha autorizzato il proprio ufficio di supporto a procedere con l'affidamento dei servizi attinenti all'ingegneria e delle relative prestazioni accessorie per la progettazione e direzione dei lavori degli interventi in oggetto;

CONSIDERATO che con la medesima Ordinanza n. 306/36 del 10 febbraio 2020 l'Ing. Costantino Azzena, coordinatore dell'Ufficio di supporto del Commissario, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 D. Lgs. 50/2016;

VISTA la determinazione n. 40 del 07.08.2020 con la quale il Coordinatore dell'ufficio di supporto del Commissario di Governo ha stabilito:

- di procedere, per le motivazioni indicate in premessa, alla scelta dei contraenti per la stipula dell'accordo quadro, di durata quadriennale, suddiviso in n. 4 lotti, ciascuno con un unico operatore, ai sensi degli artt. 54 e 60 del D. Lgs. 50/2016 per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva, studio di compatibilità idraulica, esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche, nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza alla procedura espropriativa, direzione dei lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, contabilità dei lavori relative ad interventi per il superamento delle problematiche idrauliche dei canali coperti inseriti nel repertorio dei canali tombati del P.G.R.A., importo stimato a base d'asta € 3.038.677,04 suddiviso in € 943.938,74 per il lotto 1, € 599.696,09 per il lotto 2, € 819.711,59 per il lotto 3 e € 675.330,62 per il lotto 4, al netto di IVA e oneri previdenziali ed assistenziali, mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95, commi 2 e 3, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..
- di approvare gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte sono contenuti nel "Documento di Indirizzo alla Progettazione (D.I.P.)", nel "Capitolato prestazionale", nello "Schema di Accordo Quadro" e nello "Schema di contratto attuativo" redatti dal R.U.P.
- di dare atto che la stima dell'importo dell'Accordo quadro, di importo complessivo pari a € 3.038.677,04, ovvero € 943.938,74 per il lotto 1, € 599.696,09 per il lotto 2, € 819.711,59 per il lotto 3



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

e € 675.330,62 per il lotto 4, al netto di IVA e oneri previdenziali ed assistenziali, è conteggiata, in conformità al decreto del Ministero di Giustizia 17 giugno 2016 e secondo quanto altro indicato nel D. I.P. e nel Capitolato Prestazionale, su un importo presunto complessivo di lavori pari a ad € 6.360.000,00 per il lotto n. 1, € 3.680.000,00 per il lotto n. 2, € 5.510.000,00 per il lotto n. 3 e € 4.290.000,00 per il lotto n. 4 (inclusi gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso).

- di costituire il Fondo di cui al comma 2 dell'articolo 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 come di seguito riportato:

	Importo prestazione	Fondo	Importo Incentivi 80%	Fase di affidamento 25%	Fase di esecuzione 70%
Lotto 1	€ 943.938,74	€ 16.659,08	€ 13.327,26	€ 9.329,09	€ 9.329,09
Lotto 2	€ 599.696,09	€ 11.495,44	€ 9.196,35	€ 2.299,09	€ 6.437,45
Lotto 3	€ 819.711,59	€ 14.795,67	€ 11.836,54	€ 2.959,13	€ 8.285,58
Lotto 4	€ 675.330,62	€ 12.629,96	€ 10.103,97	€ 2.525,99	€ 7.072,78

- la spesa associata ai servizi di cui ed alla costituzione del Fondo, di cui al comma 2 dell'articolo 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, graverà sui fondi disponibili sulla contabilità speciale n. 6007 intestata al Presidente della Regione Sardegna in qualità di Commissario di Governo.

ATTESO che in conformità alle disposizioni di cui all'art. 31 comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016 e delle Linee Guida n. 3 dell'Autorità nazionale anticorruzione che al punto 10.2 lett. a) prevedono che il direttore dell'esecuzione del contratto è soggetto diverso dal responsabile del procedimento nel caso di prestazioni di importo superiore a 500.000 euro;

CONSIDERATO che l'art. 4 della della Disciplina degli incentivi tecnici del Sistema regione ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e della L.R. n. 8/2018, art. 33" adottata con l'Ordinanza n. 2028/47 del 18.12.2019 stabilisce che "il dirigente responsabile, sentito il RUP, individua con determinazione la



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

struttura tecnico amministrativa destinataria dell'incentivo riferito allo specifico intervento, avendo riguardo ai requisiti professionali, conoscenze e abilità necessarie ed identificando il ruolo di ciascuno dei dipendenti assegnati, e le percentuali di attribuzione dell'incentivo";

RITENUTO di dover procedere alla nomina del Direttore dell'esecuzione del contratto di cui all'art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016, in conformità alle disposizioni di cui all'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e delle Linee Guida dell'Autorità nazionale anticorruzione adottate con delibera n. 1000 del 11 ottobre 2017 che, in particolare, al punto 10.2 lett. a) prevedono la possibilità di nominare un responsabile dell'esecuzione del contratto diverso dal responsabile del procedimento nei casi di prestazioni di importo superiore a 500.000 euro;

RITENUTO altresì di dover procedere alla nomina dei collaboratori tecnici e amministrativi del Responsabile del procedimento e del Direttore dell'esecuzione del contratto, da individuare anche ai fini del riconoscimento degli incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;

RITENUTO che l'ing. Maria Antonietta Gelsomino, componente della struttura commissariale, sia in possesso dei requisiti necessari allo svolgimento del ruolo di direttore dell'esecuzione del contratto relativo all'accordo quadro in oggetto;

RITENUTO altresì che il Geom. Paolo Carmelo Farci e l'ing. Veronica Pilia, componenti della struttura commissariale, siano in possesso dei requisiti necessari per lo svolgimento dei compiti di collaboratori tecnici del Responsabile del procedimento per l'esecuzione del contratto relativo all'accordo quadro in oggetto;

RITENUTO altresì che l'ing. Roberto Mura e l'ing. Veronica Pilia, componenti della struttura commissariale, siano in possesso dei requisiti necessari per lo svolgimento del ruolo di Verificatore della conformità relativamente all'esecuzione del contratto inerente l'accordo quadro in oggetto;

RITENUTO altresì che la Dott. Carla Emanuela Lecca e la Sig.ra Vincenza Pala, componenti della struttura commissariale, siano in possesso dei requisiti necessari per lo svolgimento dei compiti di collaboratori giuridico – amministrativi del Responsabile del procedimento per l'esecuzione del contratto relativo all'accordo quadro in oggetto;



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

CONSIDERATO che la scelta del personale affidatario dei suddetti incarichi è stata effettuata nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 4, comma 2, della Disciplina degli incentivi tecnici del Sistema regione ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e della L.R. n. 8/2018, art. 33" adottata con l'Ordinanza n. 2028/47 del 18.12.2019;

CONSIDERATO che il Fondo destinato alla corresponsione degli incentivi per funzioni tecniche di Direttore per l'esecuzione del contratto, per i collaboratori tecnici e per i collaboratori giuridico – amministrativi relativamente ad ogni singolo lotto è stato ripartito tra i vari soggetti secondo quanto indicato nell'Allegato 1 al presente provvedimento;

CONSIDERATO che la spesa per gli incentivi di cui al presente provvedimento sarà imputata sulla contabilità speciale n. 6007 intestata al Presidente della Regione Sardegna in qualità di Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, capitolo SC06.010-1, che presenta la necessaria disponibilità;

DETERMINA

ART. 1 Il gruppo di lavoro per l'attuazione degli accordi quadro relativi ai quattro lotti per lo svolgimento dei servizi di ingegneria e architettura per la progettazione e l'esecuzione degli "Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche dei canali coperti inseriti nel repertorio dei canali tombati del P.G.R.A", per l'intera durata del contratto fissata in 4 anni risulta così composto:

Lotto 1 provincia Sud Sardegna e area metropolitana di Cagliari	Ing Costantino Azzena	Responsabile Unico del Procedimento (RP)
	Gelsomino Maria Antonietta	Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC)
	Pilia Veronica	Collaboratore tecnico del DEC e del RP
	Lecca Carla Emanuela	Collaboratore giuridico-amministrativo del RUP
	Pala Vincenza	Collaboratore giuridico-amministrativo del RUP
	Mura Roberto	Verificatore della conformità
	Ing Costantino Azzena	Responsabile Unico del Procedimento (RP)



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Lotto 2 Provincia di Oristano	Gelsomino Maria Antonietta	Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC)
	Pilia Veronica	Collaboratore tecnico del DEC e del RP
	Lecca Carla Emanuela	Collaboratore giuridico-amministrativo del RUP
	Pala Vincenza	Collaboratore giuridico-amministrativo del RUP
	Mura Roberto	Verificatore della conformità
Lotto 3 provincia di Nuoro	Ing Costantino Azzena	Responsabile Unico del Procedimento (RP)
	Gelsomino Maria Antonietta	Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC)
	Farci Paolo Carmelo	Collaboratore tecnico del DEC e del RP
	Lecca Carla Emanuela	Collaboratore giuridico-amministrativo del RUP
	Pala Vincenza	Collaboratore giuridico-amministrativo del RUP
	Pilia Veronica	Verificatore della conformità
Lotto 4 provincia di Sassari	Ing Costantino Azzena	Responsabile Unico del Procedimento (RP)
	Gelsomino Maria Antonietta	Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC)
	Farci Paolo Carmelo	Collaboratore tecnico del DEC e del RP
	Lecca Carla Emanuela	Collaboratore giuridico-amministrativo del RUP
	Pala Vincenza	Collaboratore giuridico-amministrativo del RUP
	Pilia Veronica	Verificatore della conformità



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

ART. 2 E' approvato l'Allegato 1 al presente provvedimento nel quale, in conformità a quanto stabilito dall' art. Art. 4 c.3 della "Disciplina degli incentivi tecnici del Sistema regione ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e della L.R. n. 8/2018, art. 33" adottata con l'Ordinanza n. 2028/47 del 18.12.2019, vengono riportati:

- il lavoro e il relativo programma di finanziamento;
- l'importo posto a base di gara, al netto dell'IVA, dell'opera e l'importo del fondo;
- il cronoprogramma per ogni funzione da svolgere;
- il nominativo e il ruolo dei dipendenti che concorrono a formare il gruppo di lavoro;
- le aliquote da destinare ai singoli componenti del gruppo di lavoro;

ART. 3 L'importo della quota degli incentivi che saranno maturati a seguito dello svolgimento dell'incarico affidato col presente provvedimento sarà trasferito nel bilancio degli enti di provenienza del personale incaricato, ai fini dell'erogazione degli incentivi sulla base delle indicazioni fornite dal coordinatore della struttura commissariale, in conformità alla "Disciplina degli incentivi tecnici del Sistema regione ai sensi dell' art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e della L.R. n. 8/2018, art. 33" di cui alla D.G.R. n. 9/51 del 22.02.2019 e all' Ordinanza del Soggetto Attuatore del Commissario di Governo n. 2028/47 del 18.12.2019.

ART. 4 La spesa per gli incentivi di cui al presente provvedimento sarà imputata sulla contabilità speciale n. 6007 intestata al Presidente della Regione Sardegna in qualità di Commissario che presenta la necessaria disponibilità.

ART. 5 La presente determinazione è trasmessa all'Assessore dei Lavori Pubblici ai sensi dell'articolo 21, comma 9 della legge regionale 13 novembre 1998, n. 31.

Il Direttore del Servizio
Ing. Costantino Azzena

Siglato da :

ALBERTO SPANO

