COPIA

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE

Genova, 18-06-09

Prot. n. PG/2009/83504
Fasc. n.
Allegati:

SETTORE VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE

N. rif. 322

Oggetto:

Approvvigionamento idrico ad uso irriguo ed industriale per il Parco tecnologico – scientifico degli Erzelli in Comune di Genova

Al Gestore del Servizio Idrico Integrato dell'ATO Genovese
IRIDE Acqua e GAS
via S Giacomo e Filippo 7
16122 GENOVA

e p.c.

GHT
via XX Settembre 14
int. 37-38
16121 GENOVA

Comune di Genova
Area Grandi Progetti
Via di Francia 1
16149 GENOVA

Provincia di Genova
Area 08 Ambiente
Largo F. Cattanei, 3
16147 GENOVA

Settore Ciclo integrato e gestione Risorse Idriche
SEDE

In relazione alla nota prot. n. 163/2009/MICE del 29 maggio 2009 con la quale la Società Iride ha segnalato il proprio parere non favorevole alla realizzazione di due nuovi pozzi in area Campi al servizio del nuovo parco scientifico tecnologico degli Erzelli, si ricorda che nell'ambito della procedura di screening/VIA, conclusasi con il decreto dirigenziale n. 4210 del 27 dicembre 2006, fu stabilito che lo Schema di Assetto Urbanistico del Progetto Leonardo fosse da non sottoporre a Valutazione d'impatto ambientale sempre che il proponente si impegnasse al rispetto di una serie di prescrizioni, fra le quali quella che le acque non potabili derivassero da acquiferi classificati come non significativi dal Piano regionale di Tutela delle acque (PTA).

Tale prescrizione venne formulata al fine di garantire che i consumi industriali ed irrigui, ancora difficilmente quantificabili all'epoca del SAU ma comunque certamente rilevanti, non incidessero sul sistema di

Dipartimento Ambiente Via D'Annunzio 111-16121 Genova
Responsabile del procedimento: dott. Geol. Edoardo De Stefanis
tel.010.548.5818 fax 4055 email edoardo.destefanis@regione.liguria.it

approvvigionamento potabile esistente o potessero impattare risorse idriche strategiche per la futura gestione acquedottistica della città.

Detta prescrizione fu oggetto di osservazione da parte della Società GHT che rimarcò come l'unica soluzione praticabile per l'approvvigionamento idrico fosse la terebrazione di nuove opere di captazione nell'area Campi, nell'acquifero del Polcevera, indicato dal PTA regionale come "significativo".

In considerazione di detta osservazione, la prescrizione venne integrata precisando che il ricorso ad opere di presa poste in acquiferi indicati dal PTA come "significativi" sarebbe stato ritenuto compatibile subordinatamente alla valutazione di apposito studio idrogeologico da sottoporre al Settore VIA della Regione Liguria.

In data 30 ottobre 2008 la Società GHT comunicava come la Società stessa fosse stata autorizzata dalla Provincia di Genova alla realizzazione di due pozzi di ricerca nell'area Campi e come fosse ancora in corso la selezione delle ditte in grado di effettuare la perforazione, l'allestimento e le prove di emungimento propedeutiche alla determinazione del grado di influenza influenza delle opere di captazione sulla falda.

Le indagini idrogeologiche conclusive non sono ancora state trasmesse e, pertanto, allo stato non è possibile stabilire se effettivamente la realizzazione dei pozzi previsti da GHT sia ambientalmente compatibile e coerente con la prescrizione impartita da questo Settore.

La compatibilità ambientale dell'intervento, infatti, potrà essere garantita solo se le opere di presa verranno realizzate e gestite in assenza di influenza sulle esistenti opere di presa dell'acquedotto genovese, esterni e ad adeguata distanza da porzioni dell'acquifero di interesse per l'approvvigionamento potabile e senza produrre effetti negativi sull'interfaccia acqua dolce/ acqua salata.

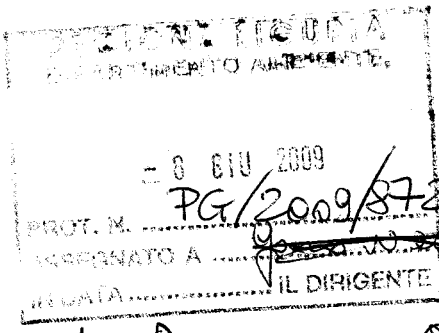
Al fine di una completa analisi delle problematiche ambientali saranno ovviamente gradite osservazioni, dati e valutazioni che il Gestore dell'acquedotto vorrà produrre a questo Settore.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE

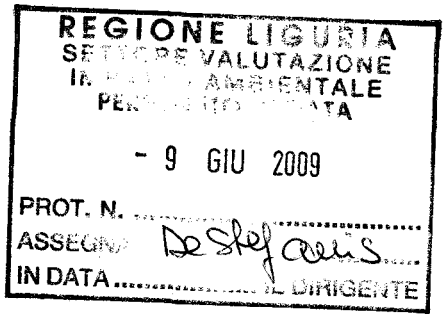
Dott.ssa Gabriella Minervini

IRIDE
ACQUA GAS



VIA
copia a me

Rdo + Tutte



Prot. 163/2009/MICE

Data 29 maggio 2009

Al Direttore del Dipartimento Ambiente
della Regione Liguria
Dott. MINERVINI
REGIONE LIGURIA
Via D'Annunzio 111
16121 GENOVA

Al Responsabile "Risorse Idriche"
Dott. Giovanni Garaventa
REGIONE LIGURIA
Via D'Annunzio 111
16121 GENOVA

E.p.c.:

All'Assessore all'Ambiente
della Regione Liguria
Dott. Franco Zunino
REGIONE LIGURIA
Piazza De Ferrari 1
16121 GENOVA

All'Assessore allo Sviluppo Economico
della Provincia di Genova
Dott. Paolo PERFIGLI
PROVINCIA DI GENOVA
Piazzale Mazzini 2
16122 GENOVA

Spett.le
Provincia di Genova
Alla c.a. Avv. R. Giovanetti
Area 08 – Ambiente
Largo F. Cattanei 3
16147 GENOVA

All'Assesore al Ciclo delle Acque
Ing. Carlo Senesi
Comune di Genova
Palazzo Tursi Via Garibaldi 9
16124 Genova

Iride Acqua Gas S.p.A.
Via SS. Giacomo e Filippo, 7 * 16122 Genova
Tel. 010.558.115 * Fax 010.5586.284
www.iride-acquagas.it
Capitale Sociale i.v. Euro 310.000.000,00
Registro Imprese di Genova,
Partita IVA e Codice Fiscale n. 01571510997

Società sottoposta a direzione e coordinamento
di Iride S.p.A. * Via Bertola, 48 * 10122 Torino
www.gruppo-iride.it
Registro Imprese di Torino,
Partita IVA e Codice Fiscale n. 07129470014
Società con unico socio Iride S.p.A.

IRIDE
ACQUA GAS

Preg.mo
Ing. Stefano Pinasco
Direzione Manutenzione Strade Parchi e Verde
Comune di Genova
Via Di Francia Garibaldi 1
16149 Genova

Preg.mo
Ing. Roberto Bazzano
Amministratore Delegato di
IRIDE ACQUA GAS S.p.A.
Via SS. Giacomo e Filippo 7
16122 GENOVA

Spett.le
Mediterranea delle Acque S.p.A.
Alla c.a. ing.Gian Luigi Devoto
Alla c.a. Ing. Francesco Perasso
Via SS. Giacomo e Filippo 7
16122 GENOVA

Oggetto: Parco Tecnologico-Scientifico di Erzelli

Con la presente si comunica che: IRIDE ACQUA GAS S.p.A., nella sua qualità di Gestore del Servizio Idrico Integrato dell'ATO della Provincia di Genova, in concomitanza della sessione deliberante della Conferenza dei Servizi riferita al realizzando Parco Tecnologico degli Erzelli, occorsa il 6 Febbraio 2009, convocata dal Sindaco del Comune di Genova, ha espresso il parere **NON favorevole** all'utilizzo dei pozzi terebrati da GHT, come meglio specificato nel verbale allegato.

Il parere era riferito alla richiesta formulata da Genova High Tech, relativa al rilevante prelievo di acqua di falda dal corpo idrico del Polcevera, finalizzato ad usi industriali ed irrigui al servizio del realizzando polo tecnologico- scientifico degli Erzelli.

Restando a Vostra disposizione per ogni ulteriore chiarimento in merito, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

MERCATO IDRICO e
COMUNICAZIONI ESTERNE
Il Direttore
(Ing. Ennio Trebino)

CDS 18/08

Conferenza di Servizi ex art. 14 legge 241/90 e s.m. ed. i. relativa all'assenso sui progetti preliminari delle opere di urbanizzazione e di riqualificazione idrogeologica relative all'insediamento del Parco Scientifico e Tecnologico di Erzelli e

Seduta deliberante 06.02.2009

COMUNE DI GENOVA

L'anno 2009 addì sei del mese di febbraio alle ore 12 nel Comune di Genova in Via di Francia 1, ha luogo la seduta deliberante della CDS 18/08 Conferenza di Servizi ex art. 14 legge 241/90 e s.m. ed. i. relativa all'assenso sui progetti preliminari delle opere di urbanizzazione e di riqualificazione idrogeologica relative all'insediamento del Parco Scientifico e Tecnologico di Erzelli.

Presiede il Direttore della Direzione Urban Lab –Sviluppo Urbanistico del Territorio-Settore Urbanistica- Arch. Pier Paolo Tomiolo.

E' presente per delega del Direttore Area Grandi Progetti Territoriali Arch. Annita Farini - Responsabile del Procedimento - l'Arch. Silvia Capurro - Dirigente Responsabile Area Grandi Progetti Territoriali .

E' presente l'Arch. Laura Marinato – Direzione Urban Lab, Sviluppo Urbanistico - Settore Urbanistica, soggetto verbalizzante.

Si prende atto della regolarità delle convocazioni fatta dal Sindaco a mezzo raccomandata prot. N. 24106 del 22/1/2009 spedito a cura dell'Ufficio Spedizioni dell'U.O. Affari Generali.

Sono presenti e dichiarano di intervenire per l'Ente d'appartenenza le seguenti persone munite di delega:

SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI E PER IL PAESAGGIO DELLA LIGURIA Via Balbi 10 16126 GENOVA	----
Soprintendenza per i Beni Archeologici della Liguria Via Balbi 10 16126 GENOVA	-----
REGIONE LIGURIA Dipartimento Pianificazione Territoriale Paesistica e Ambientale Valutazione Impatto Ambientale Via D'Annunzio 111 16121 GENOVA	-----

PROVINCIA DI GENOVA Agostino Ramella Area 06 Gestione e Difesa del Suolo Via G. Maggio 3 16147 Genova	------
PROVINCIA DI GENOVA Area 08 – Ambiente Dott.ssa Grifoglio Piazzale Mazzini 2 16122 GENOVA	La Provincia Direzione Ambiente ed Energia con nota prot. n. 6079 in data 20.01.2009 ha comunicato che non parteciperà alla Conferenza.
R.F.I. S.p.A. Direzione Manutenzione Direzione Compartimentale - Infrastrutture Genova S.O. Tecnico ing.G.Pometto Via A.Doria 5 16121 GENOVA	----
A.N.A.S S.p.a. Sede di Genova Via Savona 3/2 16129 Genova	Anas S.p.A. con nota prot. UGE-0000319-P del 2.2.2009 esprime parere favorevole e comunica che non può partecipare alla Conferenza.
A.R.P.A.L. Via Bombrini 8 16149 GENOVA	----
IRIDE Acqua Gas Via SS. Giacomo e Filippo 7 16122 GENOVA	Cristiano Maciulli con delega prot. 35 del 6/2/2009
Mediterranea delle Acque S.p.a. Via SS. Giacomo e Filippo 7 16122 Genova	Ing. Enrico De Crescenzo con delega prot. 765 del 3/2/2009
ENEL Divisione Infrastrutture e Reti Macro Area Territoriale Nord Ovest Sviluppo Rete Piemonte e Liguria Casella Postale 210 - Via Alfieri 10 10121 Torino	----
TERNA Imp. Sviluppo Via Erzelli 17 16152 GENOVA	---

TELECOM Dott. Bellucci Via B. Bianco 1 3° piano 16127 GENOVA	Marzola Roberto con delega
SASTERNET Via Piacenza 54 16138 Genova	Carlo Pastorino con delega prot. N. 159 del 4/2/2009
FASTWEB Via Caracciolo 51 20155 Milano	----
A.S.TER. strade/impianti/verde Via XX Settembre 15 16121 Genova	Franca Debandi con delega prot. 1398 del 3/2/2009
A.M.I.U. Genova S.p.a. Via XII Ottobre 3 16121 Genova	----
A.M.T. Via Montaldo 2 16137 GENOVA	Moscone Alessandro con delega 4/2/2009 Francesco Pellegrino 30 gennaio 2009
Genova High Tech S.p.A Via XX Settembre 14 int. 37-38 16121 Genova	Piero Mensi
Studio Gnudi	Maurizio Gnudi

Arch. Silvia Capurro

GHT ha presentato al Comune di Genova, in sede di Conferenza Referente dell'11.07.2008, in conformità agli obblighi assunti con la sottoscrizione della Convenzione Quadro e con l'obiettivo di garantire un adeguato e organico sviluppo dei progetti delle infrastrutturazioni dello SAU in funzione dell'avvio dell'attuazione dei singoli sub settori, il progetto preliminare delle opere di urbanizzazione e di riqualificazione idrogeologica relative all'intero settore di SAU.

GHT ha altresì presentato al Comune di Genova, in sede di Conferenza Referente il giorno 1 agosto 2008, il Progetto Unitario per l'attuazione del Sub Settore 4 comprensivo del progetto preliminare delle opere di urbanizzazione specifiche.

Con **deliberazione n. 514/2008 la Giunta Comunale** ha espresso il proprio assenso sui progetti preliminari delle opere di urbanizzazione e di riqualificazione idrogeologica relative all'insediamento del parco scientifico tecnologico di Erzelli, di cui al SAU approvato tramite Accordo di Programma.

Con la sopraccitata deliberazione è stato formalizzato l'assenso all'approvazione del Progetto Unitario del Sub Settore 4 limitatamente alla parte destinata ad Aziende/Connettivo Urbano.

§§§

Ai sensi della Legge 241/90 e sm e i. sono stati predisposti i necessari adempimenti di pubblicità riferiti in particolare al procedimento della Conferenza dei Servizi secondo le modalità e i tempi previsti dalla normativa vigente.

Sono state inoltre inviate le comunicazioni di avviso di avvio del procedimento ai soggetti interessati indicati dalla Società proponente GHT S.p.A., in seguito alle quali sono intervenuti alcuni degli interessati, le cui rispettive **osservazioni** vengono di seguito brevemente sintetizzate.

Le *Signore Luigia Macciò e Adelaide Firpo*, proprietarie di un edificio residenziale situato in salita Campasso, hanno chiesto che vengano opportunamente recintate, al fine di garantire un'adeguata sicurezza, le aree di loro proprietà confinanti con parte del Parco Scientifico Tecnologico, in quanto a ridosso del confine correrà una importante strada di comunicazione;

hanno altresì chiesto che, in aggiunta al previsto percorso della rete acqua potabile lungo salita Campasso S.Nicola, venga previsto un percorso delle reti fognarie onde consentire l'allaccio allo stesso delle loro proprietà.

In sede di deliberazione è stato espressamente controdedotto al riguardo che:

- il primo punto dell'osservazione formulate delle Signore Macciò e Firpo, relativo alla richiesta di adeguata recinzione delle loro proprietà confinanti con il Settore di S.A.U., non è pertinente alla fase attuativa disciplinata dal Progetto Unitario del Sub Settore 4, e della relativa convenzione attuativa, peraltro, in delibera si è dato atto che detto aspetto verrà esaminato a tempo debito coerentemente allo sviluppo delle fasi attuative delle strumento urbanistico.

- l'altra osservazione, inerente i progetti preliminari delle opere di urbanizzazione di Settore, attiene ai successivi livelli di progettazione, al riguardo in delibera si è dato atto di aver provveduto a trasmettere le osservazioni a GHT affinché ne dia adeguato riscontro in sede di progettazione definitiva delle opere.

Il Soggetto Attuatore, in persona dell'Amministratore Delegato di GHT S.p.A. Ing. Piero Mensi, prende atto delle suddette osservazioni e dichiara che, in sede di progettazione definitiva ed esecutiva, saranno rispettate le prescrizioni che gli Uffici comunali competenti riterranno di formulare, al fine di soddisfare le esigenze di cui alla suddetta osservazione.

La *Signora Margaret Ann Griffit* e altre hanno chiesto che vengano, lungo il tracciato stradale di Via Sant'Elia in relazione al previsto marciapiede, rispettati gli accessi carrabili di pertinenza del capannone in loro proprietà.

Il *Signor Claudio Monti* ha per conto del Condominio di Via dell'Acciaio rilevato che la progettazione dell'omonima strada incide su porzioni di proprietà privata, interessando in particolare alcuni specifici civici.

Al riguardo è stato controdedotto rilevando che le osservazioni formulate riguardano progetti preliminari delle opere di urbanizzazione di Settore e sono state trasmesse a GHT affinché ne dia adeguato riscontro in sede di progettazione definitiva.

Il rappresentante di **GHT S.P.A. si impegna ad ottemperare, in fase di progettazione definitiva ed esecutiva, alle prescrizioni che saranno formulate dai competenti Uffici comunali, per soddisfare le esigenze di cui alla prima osservazione. Con riguardo alla seconda osservazione, il rappresentante di GHT S.p.A. precisa invece che l'intervento, che ha per oggetto la via dell'Acciaio, interesserà esclusivamente le aree che sono già sede della viabilità pubblica, senza occupare aree di pertinenza condominiale.**

§§§

Anche l'Università di Genova ha formulato osservazioni inerenti: l'adeguatezza delle infrastrutture viarie e del servizio di trasporto; il sistema di raccolta e deflusso delle acque meteoriche; le reti di acque potabili, aspetti tutti di cui si è approfonditamente trattato nelle sopraccitata deliberazione di Giunta Comunale che si ritiene nel merito richiamata.

Il rappresentante di GHT S.p.A., relativamente alle tematiche inerenti il trasporto pubblico evidenziate da Università, peraltro richiamate dagli uffici comunali competenti, si impegna a fornire adeguati approfondimenti ed elaborazioni al Comune di Genova, contestualmente alla presentazione del progetto dell'insediamento universitario.

L'Università di Genova, tra l'altro, facendo parte di diritto del Collegio di Vigilanza avrà comunque modo di esercitare il controllo necessario per salvaguardare proprie specifiche esigenze tecniche in detta sede.

§§§

La delibera di G.C. recepisce interamente i pareri che il Settore Urbanistica ha richiesto agli Uffici Comunali competenti, i quali, si sono espressi sul **progetto preliminare delle opere di urbanizzazione e riqualificazione idrogeologica relative all'intero Settore di SAU.**

Sono state formulate una serie di considerazioni, osservazioni e prescrizioni sui progetti esaminati da parte degli uffici di seguito individuati:

1.Direzione Servizi Tecnici- Ufficio Alta Sorveglianza; (condizioni)

2.VDG Lavoro e Sicurezza – U.O. Qualità Lavori su Spazi Pubblici Urbani – Ufficio Impatti Cantieristica stradale; (condizioni)

3.Direzione Territorio, Sviluppo Economico ed Ambiente- Settore Edilizia Privata- Ufficio Geologico; (condizioni)

4.Direzione Mobilità-Area Pianificazione; (condizioni e prescrizioni)

5.Direzione Territorio, Sviluppo Economico ed Ambiente-Settore Ambiente e Igiene-Ufficio Acustica –U.O.F. Risanamento Acustico; (condizioni)

6.Direzione Servizi Tecnici-Settore Idrogeologico ed Aziende-Ufficio Tecnico Centro Ponente; (condizioni)

7.Direzione Patrimonio e Demanio –Settore Tecnico;

8.VDG Lavoro e Sicurezza-U.O. Qualità Lavori su Spazi Pubblici Urbani-Ufficio Impatti Cantieristica stradale - Parere aggiuntivo;

9.Ufficio Espropri;

10.Direzione Servizi Tecnici-Settore Idrogeologico ed Aziende-Ufficio Tecnico Centro Ponente; (condizioni)

11.Ufficio Risparmio Energetico e Fonti Rinnovabili; (condizioni)

12.Area Grandi Progetti Territoriali (n.2 pareri con condizioni);

GHT, quale soggetto attuatore, dovrà tenere debito conto di quanto espresso nei pareri sopra indicati in sede di redazione, ancorché per stralcio, dei progetti definitivi delle opere, conformemente a quanto già stabilito in delibera stessa.

Il **Municipio VI Medio Ponente** è stato informato, ai sensi dell'art. 61 del Regolamento per il Decentramento e la Partecipazione Municipale, e in persona del Presidente, ha manifestato nella seduta referente di Conferenza, la posizione favorevole all'intervento con le indicazioni necessarie allo sviluppo della progettazione.

E pervenuto, successivamente all'approvazione della delibera di Giunta 514/2008 al Settore Urbanistica il parere interni di seguito riportato.

Detto parere si intende allegato al presente verbale quale parte integrante e sostanziale, demandandosi contestualmente al Soggetto Attuatore l'onere di tenerlo nel debito conto in fase di

progettazione definitiva e nelle pertinenti fasi attuative, per quanto concerne gli aspetti di propria competenza.

1.Ufficio Geologico nota prot. n.6497 del 12.01.09, in merito alla valletta del Rio Campasso a seguito delle integrazioni presentate in data 12.12.2008 ha richiesto le seguenti integrazioni:

- aggiornamento della relazione geologica;
- verifica delle ripercussioni dell'intervento sul comportamento statico o sulla fattibilità dei manufatti adiacenti;
- aggiornamento della relazione geotecnica. Per quanto concerne i dettagli delle integrazioni richieste si rinvia alla nota stessa.

Con nota prot. n. U 044-09 del 3.02.09 GHT S.p.A. in riferimento alla sopracitata nota dell'Ufficio geologico si è impegnata a ottemperare alla richiesta di integrazione del progetto definitivo relativamente alla sistemazione della valletta.

Sono pervenuti al Settore Urbanistica i seguenti pareri espressi dalle Amministrazioni/Enti esterni, sul progetto preliminare delle opere di urbanizzazione e riqualificazione idrogeologica relative all'intero Settore di SAU. di seguito indicati:

Detti pareri si intendono allegati al presente verbale quale parte integrante e sostanziale, demandandone contestualmente l'incombenza all'operatore di tenerne in debito conto in fase di progettazione definitiva e nelle pertinenti fasi attuative, per quanto concerne gli aspetti di propria competenza.

1.Mediterranea delle Acque (20.08.08 prot.n. 876/OBAL9) ha espresso parere favorevole per quanto di competenza alle condizioni cui si fa espresso rinvio, relativamente allo smaltimento delle defluenze nere. Precisando che per quanto concerne le linee di acquedotto, esprime parere favorevole di massima riservandosi di suggerire alcune modifiche nelle fasi successive di progettazione.

2.Mediterranea della Acque (28.11.08.prot n.1359/OBAL) ha rilasciato parere favorevole alla realizzazione della rete bianca su via Sparta/via Sant'Elia come indicato nelle tavole progettuali, formulando specifiche osservazioni cui si rinvia.

3. SasterNet: (13.10.08 prot.n.1079/SN) ha inviato le osservazioni tecniche ritenute opportune per la costruzione delle infrastrutture della rete di distribuzione in fibra ottica di propria competenza e integrative della progettazione relativa alle opere preliminari di urbanizzazione primaria.

4. Genova Reti Gas: (30.10.08 prot.n. 1834/GRG/MF/rc), non riscontrando interferenze con le condotte gas nelle aree di urbanizzazione da indicazioni e raccomandazioni di cui tenere conto nella fase di progettazione definitiva ed esecutiva.

5. Aster: (16.10.08 prot.n.11687/2008/GEN) esprime condizioni specifiche di dettaglio per quanto concerne le sistemazioni stradali e gli impianti di illuminazione pubblica, meglio esplicitate nella pertinente nota cui si rinvia. .

Con nota in data 19.01.08 prot. n. 008-08 GHT ha provveduto ad inviare la documentazione, richiesta dalla Soprintendenza per le opere di urbanizzazione preliminari del Settore 1 e per il Progetto Unitario del Sub Settore 4, contenete la verifica preventiva di interesse archeologico (D.lgs. 163/06 art. 95).

6. Soprintendenza per i Beni Architettonici e paesaggistici della Liguria: (7.10.08 prot. n. BB.NN 6020) esprime parere favorevole all'intervento non essendo emersi elementi tali da richiedere la procedura di annullamento prevista dal terzo comma dell'articolo 159 del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio.

7 Soprintendenza per i beni archeologici della Liguria (prot. n.361 del 27.01.2009) avendo preso visione degli elaborati integrativi richiesti in data 19.04.2008, trasmessi dalla Società Genova High Tech S.p.A. con nota prot. U008-08 del 19.01.2009, relativi alla verifica preventiva di interesse archeologico, richiesta da questo Ufficio, ai sensi dell'articolo 95 del D.lgs. 163/2006, si esprime per quanto di competenza il nulla osta ala realizzazione del progetto, con osservazioni e prescrizioni cui si fa esplicito rinvio.

8. Arpal: (7.08.08 prot. n. No.9659 Arpal rileva che i Gestori delle linee elettriche presenti presso l'area di Erzelli dovranno provvedere alla comunicazione dei dati per il calcolo delle fasce di rispetto e dell'ampiezza delle medesime nei tratti oggetto di intervento, conformemente ai dettami del Decreto 29.05.08

9. Regione Liguria: (14.10.08 prot. n. PG/2008/0137210) il Settore Valutazione Impatto Ambientale del Dipartimento ambiente ha sottoposto lo SAU a procedura di screening conclusasi con Determinazione dirigenziale n.4210 del 27.12.06, esclude che il P.U. debba essere sottosposto a VIA, dettando tuttavia il rispetto di alcune prescrizioni e definisce soglie di impatto per i progetti preliminari in oggetto.

10.Provincia di Genova Area 06: (13.10.08 prot.n. 117693/5971) l'Ufficio Difesa del Suolo e Pianificazione di Bacino comunica che ai fini delle successive fasi approvative del progetto in oggetto, ed in particolare per poter procedere nell'istruttoria propedeutica alla formulazione del parere di competenza per l'approvazione del progetto definitivo, è necessario produrre la documentazione elencata nell'inerente nota, cui si fa esplicito rinvio.

11. la Provincia di Genova - Area 06- Direzione Pianificazione Generale e di Bacino – Servizio Controllo e Gestione del Territorio Con nota prot. n. 6483 in data 21.01.2009 ha comunicato che il Comitato Tecnico Provinciale dell'Autorità di Bacino del 15.01.2009 è ha espresso parere favorevole in merito alla richiesta di autorizzazione in deroga alle Norme di Attuazione del Piano di Bacino del T. Chiaravagna per la realizzazione della nuova viabilità ricompressa tra le opere di urbanizzazione relative all'insediamento del parco scientifico e tecnologico di Erzelli. Con la precisazione che il riempimento sul Rio Campasso è ammissibile a condizione che non si configuri come discarica.Si sottolinea inoltre che, per quanto riguarda interventi interferenti con i

vari corsi d'acqua, nelle successive fasi progettuali, dovranno essere forniti tutti gli elementi utili (elaborati grafici e relazioni tecniche) ai fini del rilascio delle rispettive autorizzazioni idrauliche.

12.Provincia di Genova Area 08: (nota datata 30.06.08) L'Ufficio Ambiente Derivazioni Acqua della Provincia comunica ha già provveduto a quanto di sua competenza, autorizzando lo spostamento della linea elettrica 132 Kv Erzelli _ San Giovanni Battista con provvedimento dirigenziale n. 3048/08 in data 30/05/2008 di cui è stata trasmessa copia a Enel Distribuzione S.p.A. Divisione Infrastrutture e Reti D.T. Rete Piemonte e Liguria –Torino.

13.Provincia di Genova (20.01.2009 prot.n. 6079) Direzione Ambiente ed Energia-Servizio Energia conferma che allo stato attuale non ravvisa elementi su cui esprimere parere.

Sarà conseguentemente cura del soggetto attuatore responsabile della costruzione ed esercizio dell'impianto di cogenerazione, presentare istanza alla Provincia al fine di attivare l'iter per il rilascio dell'Autorizzazione Unica prevista dall'inerente normativa

14.Anas s.p.a. (nota prot. n. UGE-0000319-P del02.02.2009) ha espresso parere favorevole in quanto le opere previste dal progetto e ricadenti all'interno della fascia di rispetto autostradale sono relative a viabilità di adduzione a servizi e pertanto non costituendo edificazione risultano ammissibili ai sensi delle circolari Anas.

15.Rete Ferroviaria Italiana (notaprot.n.UA3.2.2009–RFI-DMA-DIGE\A0011\2009\000414) le problematiche derivanti dallo spostamento dell'elettrodotto alta tensione a 132 KV Trasta- Erzelli di proprietà di questa Società sono state definite con la sottoscrizione tra RFI e GHT dalla Convenzione del 30.09.2008 e i lavori di intervento di prima fase sono in corso di esecuzione, si esprime parere favorevole all'attuazione dell'intervento.

Per quanto riguarda le opere previste nel progetto che ricadono all'interno del corridoio urbanistico individuato per il progetto del "Terzo Valico dei Giovi" confermano i contenuti della nota della Società TAV n. ° TMO/0042235 del 5.12.2006 già trasmessa al Comune di Genova con nota prot. n. 00482 del 3.4.2007.

§§§

16. Mediterranea delle acque (23.12.08 prot. n.7563/OBAL) ha espresso perplessità circa l'emungimento dal subalveo del Torrente Polcevera delle acque destinate a coprire le necessità non potabili del costruendo Parco Tecnologico. Dopo aver richiamato la situazione acquedottistica genovese ed aver indicato i temuti effetti da parte dei pozzi prospettati sui punti di approvvigionamento potabile in esercizio, la Società esprime parere contrario alla attivazione dei pozzi suddetti.

§§§

Si dà atto che GHT S.p.A., presa visione del parere di Mediterranea delle Acque, ha presentato una **memoria contenente dettagliate controdeduzioni** di merito che, in esito agli opportuni approfondimenti tecnici, approfondisce tutti gli aspetti della problematica sollevata dal sud-

detto parere, al fine di consentire il superamento delle perplessità manifestate dalla Società sopra menzionata. Si trascrive il testo della memoria:

"I due pozzi, localizzati in area Campi nelle proprietà So.ge.gross. ed IKEA, sono in avanzata fase di esecuzione, in forza di specifica autorizzazione ottenuta dalla Provincia di Genova (area 08) in data 15.07.08, con la dichiarata previsione di utilizzare le acque prelevate per i seguenti usi: industriale, igienico-sanitario, autolavaggio, antincendio, lavaggio strade ed irriguo.

Detta autorizzazione è stata rilasciata sulla base di specifiche relazioni idrogeologiche redatte dal Prof. A. Bellini, nelle quali, tra l'altro, sulla base di sondaggi e prove all'uopo effettuate, veniva specificato che i nuovi pozzi, anche in ragione del prelievo previsto, non avrebbero potuto provocare effetti sui pozzi esistenti, idropotabili o meno.

La necessità di prelevare acque industriali per i fabbisogni non potabili del costruendo Parco Tecnologico deriva dal fatto che sarebbe anacronistico ed ambientalmente non sostenibile prevedere di usare, anche per gli usi sopra citati, acque potabili; a tale riguardo, detti prelievi sono contemplati nella procedura di screening, avviata presso l'Ufficio VIA della Regione Liguria e conclusasi positivamente con il decreto n. 4210 del 27.12.06 e la successiva definizione delle prescrizioni in data 15.02.07.

La memoria prodotta approfondisce inoltre sotto il profilo tecnico la situazione generale del sistema acquedottistico genovese.

Viene al riguardo sottolineato che a seguito dell'ultima crisi idrica del 2003, comportante provvedimenti di razionamento, il Comitato Tecnico costituito per individuare interventi volti a migliorare l'approvvigionamento idrico e le opere di prima necessità indicò nella terebrazione di nuovi pozzi il rimedio da adottare.

Concludendo, dopo approfondite motivazioni che, pur ammettendo la possibilità di ulteriori miglioramenti, il sistema attuale si trovi, rispetto al passato, assai meno sensibile nei confronti di eventuali periodi di siccità e che il rischio di crisi idrica sia decisamente attenuato.

Per quanto concerne la falda del Polcevera viene affermato da Mediterranea acque che la risorsa costituita dalla falda del torrente Polcevera risulta essere una delle fonti strategiche del sistema acquedottistico genovese, in grado di fornire, con gli impianti in esercizio, una possibilità di emungimento superiore a 600 l/s.

L'affermazione è da condividere: il valore esposto è la somma delle quantità emunte o comunque emungibili dalle tre aree di Torbella, Campi e Pietra.

E' giusto quindi che tale possibilità di emungimento sia conservata e protetta.

Conviene allora ben specificare che l'attivazione dei due pozzi da parte della Società non ha alcuna possibilità di creare motivi di risentimento nei confronti delle tre aree suddette.

Viene al riguardo specificato che:

-nel subalveo del Polcevera, costituito da un deposito alluvionale che, a partire da valle di Rivarolo, raggiunge lungo la fascia centrale spessori dell'ordine di 50 metri, è contenuta una ricca falda, con una capacità complessiva valutata in 15 milioni di metri cubi (Atlante Acquiferi Comune di Genova, Università di Genova);

-nel secolo in cui la vallata è stata utilizzata da una intensa attività industriale (da fine ottocento a fine novecento) le diverse Aziende hanno ricavato il loro cospicuo fabbisogno di acqua tecnologica tramite svariate decine di pozzi perforati nel deposito alluvionale; la falda si è mostrata in grado di fornire ingenti quantità idriche;

-nel corso della "bonifica" dell'area di Campi, per il passaggio ad una destinazione per servizi (che è quella attuale) detti pozzi furono quasi tutti interrati ed aboliti o comunque venne a cessare la loro attivazione, essendo venuta meno la necessità di prelievi idrici a carattere intenso.

Ne è derivato che la falda parzialmente depauperata da tale intenso e prolungato sfruttamento, si è riassestata sui suoi valori precedenti (vedi ancora l'Atlante sopra citato), rappresentando una ricca risorsa, che ha tra l'altro dimostrato storicamente la sua notevole capacità

E' per tutti tali motivi che, onde assolvere il fabbisogno di acque non potabili per il Parco Tecnologico degli Erzelli, l'operatore ha posto la sua attenzione nella zona di Campi, con lo scopo di realizzare in due aree private e con il consenso dei proprietari (So.ge.gross. ed IKEA) due nuovi pozzi, preventivamente verificando tramite l'esecuzione di sondaggi dedicati lo spessore e l'idoneità del deposito alluvionale e la sua permeabilità, nonché l'esistenza di pozzi già in concessione sia idropotabili che industriali, con lo scopo di non creare motivi di risentimento, in rapporto ai prelievi previsti.

La Soc. Mediterranea delle Acque, venendo al merito specifico, afferma che l'attivazione dei nuovi pozzi potrebbe determinare serie conseguenze, riassumibili in:

a) abbassamento del livello di falda ed impoverimento della stessa a causa dell'influenza del corso d'azione dei nuovi pozzi contigui a quelli gestiti dalla scrivente.

Si controdeduce nel merito che:

su uno dei due pozzi previsti, già completato, sono state effettuate prove di portata a gradini; ebbene, a fronte di un acquifero risultato di spessore superiore a 25 metri (la perforazione del pozzo non ha raggiunto il substrato), nel corso di prove di emungimento portate sino a valori superiori a quella che sarà la prevedibile portata di esercizio, si è constatato nel pozzo un abbassamento massimo di solo qualche decimetro mentre nel piezometro di controllo, situato ad otto metri di distanza, l'abbassamento è stato di solo pochi centimetri. In un secondo piezometro, posizionato circa 50 metri a monte, il livello di falda non è mai mutato nel corso delle prove.

Si ricava che: la falda è estremamente ricca; l'abbassamento provocato è irrisorio rispetto allo spessore dell'acquifero; la portata emunta semplicemente la screma e di certo non la impoverisce; il cono di azione provocato dall'emungimento si estingue a lieve raggio.

Di certo il prelievo previsto nel citato pozzo non può provocare nessun effetto né diretto né indiretto sui pozzi idropotabili gestiti dalla Mediterranea delle Acque, i quali, contrariamente a quanto dichiarato, non sono certo "contigui", visto che (vedi carta allegata): l'area Campi dista più di 500 metri; l'area della Pietra dista più di 900 metri; l'area Torbella dista più di 1200 metri.

E' appena poi il caso di richiamare che tutti i pozzi di dette aree sono localizzati a monte dei pozzi perforati, nel senso contrario al deflusso della falda che si sviluppa in direzione monte-valle.

b) Ingresso in falda del cuneo salino: tale circostanza renderebbe i pozzi attualmente gestiti per uso idropotabile, inutilizzabili per un periodo non determinato, ponendo seriamente a rischio una importate risorsa.

Il timore appare quanto mai ingiustificato.

infatti: nel pieno dello sfruttamento per usi industriali (periodo storico prima citato), si erano registrati episodi di intrusione del cuneo salino, ma limitatamente in pozzi prossimi alla linea di costa (Atlante Acquiferi del Comune di Genova);

allo stato attuale il fenomeno è da tempo rientrato, visto che è cessato l'intenso prelievo, distribuito lungo tutta la piana alluvionale;

i punti di localizzazione dei nuovi pozzi distano dal mare circa un chilometro e mezzo (vedi carta allegata) e sono previsti con portate massime minimali rispetto alla potenzialità della falda;

non si vede quindi come un prelievo così modesto possa non solo richiamare le acque marine, ma addirittura "lanciarle" verso monte sino a raggiungere i pozzi della Mediterranea delle Acque, tutti situati, come si è visto, svariate centinaia di metri a monte.

Tutti gli elementi individuati in merito ai due nostri pozzi e cioè: elevata capacità della falda; minima influenza sulla stessa in rapporto ai prelievi programmati; posizione di detti pozzi rispetto a quelli idropotabili in esercizio; elevata distanza degli stessi rispetto alla linea di costa, tale da poter escludere, visto anche il prelievo previsto, assai modesto rispetto alla capacità della falda, un richiamo nei confronti dl cuneo salino; permettono di affermare che il loro esercizio non potrà avere nessuna conseguenza per i pozzi idropotabili della Mediterranea delle Acque.

Per contro, preme ribadire che detti nuovi pozzi rappresentano l'unica possibilità di evitare che per tutti gli usi di cui non è richiesta la potabilità nel costruendo Parco Tecnologico venga impiegata acqua potabile, secondo un criterio ambientale oggi non più accettabile. Dello stesso avviso si sono mostrate sia la Regione Liguria, che ha approvato lo screening ambientale del progetto comprensivo di detti pozzi, oggetto di specifica prescrizione, sia la Provincia di Genova, che ha concesso l'autorizzazione per detti pozzi, finalizzati alle esigenze non potabili del citato Parco Tecnologico."

Si prende atto dell'autorizzazione rilasciata riguardo a quanto sopra dalla Provincia di Genova, amministrazione competente in materia, e si formula ai sensi dell'articolo 14 bis della legge

241/90 assenso con riguardo alle infrastrutturazioni di rete per l'adduzione dell'acqua non potabile.

Il Rappresentante di Mediterranea delle acque ribadisce i contenuti del parere espresso con nota prot. 7563 del 23/12/2008.

Il Rappresentante di A.M.T. in merito al progetto di cui all'oggetto e in aggiunta a quanto già precedentemente trasmesso, a fronte di un maggior esame dei volumi di traffico che si genereranno da e per l'area in questione, segnala quanto segue: "Poiché a regime si prevede un insediamento i circa 12.500 persone tra studenti e lavoratori e circa 3.500 residenti, si evidenzia che i flussi di mobilità che si genereranno debbano prevedere un sistema di trasporto di capacità superiore a quello con autobus anche se di grandi dimensioni i cui limiti sono massimo 2.400 passeggeri/ora.

Il rappresentante di Iride – Direzione Mercato Idrico – Ing. Masciulli - esprime parere non favorevole confermando quanto rappresentato da Mediterranea delle Acque.

§§§

In data odierna è pervenuto il parere di **Telecom** con nota datata 5 febbraio 2009 esprime d massima parere positivo per quanto riguarda il percorso dell'infrastruttura riguardante le reti di telecomunicazioni, richiamando il rispetto delle norme UNI CEI specifiche e la direttiva Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento Aree del 3 marzo 1999 relativamente alle specifiche costruttive dei cunicoli tecnici.

Il progetto preliminare risulta costituito dai seguenti elaborati:

PROGETTO PRELIMINARE RETI IDRAULICHE (ACQUA POTABILE - ACQUA NON POTABILE - RETE FOGNARIA)			
Relazione RI-R-01	Relazione tecnico-illustrativa		Seduta referente 11 Luglio 2008
RI-P-01	Piano parcellare reti idrauliche		CDS integrazioni 04 novembre 2008
RI-C-01	Stima preliminare costi Reti Idrauliche		CDS integrazioni 04 novembre 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-A01	Planimetria rete acqua potabile stato di progetto finale	sc.1:2000	CDS integrazioni 04 novembre 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-A02	Planimetria rete acqua potabile stato di progetto intermedio	sc.1:2000	CDS integrazioni 04 novembre 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-A03	Rete acqua potabile Particolari e schemi funzionali	varie	CDS integrazioni 24dicembre 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-A04	Piano parcellare rete acqua potabile	sc.1:2000	CDS integrazioni 04 novembre 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-B01	Planimetria rete acqua non potabile - Stato di progetto finale	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-B02	Planimetria rete acqua non potabile - Stato di progetto intermedio	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-B03	Particolari e schemi funzionali	varie	CDS integrazioni 04 novembre 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-B04	Piano parcellare rete acqua non potabile	sc.1:2000	CDS integrazioni 04 novembre 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-C01	Planimetria rete fognaria - Stato di progetto finale	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008

Elaborato grafico Tav. RI-T-C02	Planimetria rete fognaria - Stato di progetto intermedio	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-C03	Particolari e schemi funzionali rete fognaria	varie	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-C04	Piano parcellare rete fognaria	sc.1:2000	CDS integrazioni 04 novembre 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-C05A	Indagine sottoservizi via Sparta e via Sant'Elia (1/3)	sc.1:200	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-C05B	Indagine sottoservizi via Sparta e via Sant'Elia (2/3)	sc.1:200	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-C05C	Indagine sottoservizi via Sparta e via Sant'Elia (3/3)	sc.1:200	Seduta referente 11 Luglio 2008
PROGETTO PRELIMINARE SISTEMAZIONE IDRAULICA CORSI D'ACQUA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE			
Documentazione fotografica SI-F-01	Documentazione fotografica		Seduta referente 11 Luglio 2008
Relazione tecnica SI-R-01	Relazione tecnica illustrativa		Seduta referente 11 Luglio 2008
Tabelle SI-C-01	Stima preliminare costi		Seduta referente 11 Luglio 2008
Relazione RI_SI_FA_01	Studio di prefattibilità ambientale		Seduta referente 11 Luglio 2008
SI-P-01	Piano parcellare		CDS integrazioni 04 novembre 2008
Elaborato grafico Tav. SI-T-01	Planimetria stato attuale con indicazione punti di vista fotografici	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. SI-T-02	Planimetria stato di progetto finale	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. SI-T-03	Planimetria stato di progetto intermedio	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. SI-T-04	Particolari costruttivi	varie	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. SI-T-05	Piano parcellare	sc.1:2000	CDS integrazioni 04 novembre 2008
Elaborato grafico Tav. SI-T-06	Planimetria con indicazione superfici permeabili e impermeabili - Stato attuale	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. SI-T-07	Planimetria con indicazione superfici permeabili e impermeabili - Stato di progetto finale	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
RI-R-D01	Fognatura bianca Via Sparta e Via Sant'Elia Relazione tecnico illustrativa		CDS integrazioni 04 novembre 2008
RI-C-D01	Fognatura bianca Via Sparta e Via Sant'Elia Stima preliminare dei costi		CDS integrazioni 04 novembre 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-D01	Fognatura bianca Via Sparta e Via Sant'Elia Planimetria di progetto	sc.1:1000	CDS integrazioni 04 novembre 2008
Elaborato grafico Tav. RI-T-D02	Fognatura bianca Via Sparta e Via Sant'Elia Particolari costruttivi	sc.1:1000	CDS integrazioni 04 novembre 2008
SISTEMAZIONE AREA VALLETTA			
Relazione	Sistemazione area "Valletta" Relazione generale		CDS integrazioni 26 novembre 2008
Elaborato grafico Tav. V 01	Sistemazione area "Valletta" Inquadramento urbanistico	varie	CDS integrazioni 26 novembre 2008
Elaborato grafico Tav. V 02	Sistemazione area "Valletta" Progetto stato attuale,confronto: piante-sezioni-renders	varie	CDS integrazioni 26 novembre 2008
Relazione Tav. V 03	Sistemazione area "Valletta" Progetto del verde-relazione		CDS integrazioni 26 novembre 2008
Relazione	Relazione geotecnica		CDS integrazioni 26 novembre 2008
Relazione	Relazione geologica		CDS integrazioni 26 novembre 2008
Relazione	Relazione idraulica		CDS integrazioni 26 novembre 2008
PROGETTO PRELIMINARE SOTTOSERVIZI IMPIANTI			
Elaborato grafico Tav. SU01	Rete di teleriscaldamento e telerafreddamento - Planimetria stato di progetto	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008

Elaborato grafico Tav. SU02	Interramento linee alta tensione - Planimetria stato di progetto	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. SU03	Rete di distribuzione media tensione - Planimetria stato di progetto	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. SU04	Rete bassa tensione ed illuminazione pubblica - Planimetria stato di progetto	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. SU05	Reti acqua potabile e tecnologica - Planimetria stato di progetto	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. SU06	Rete antincendio - Planimetria stato di progetto	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. SU07	Rete distribuzione gas - Planimetria stato di progetto	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. SU08	Rete fognaria - Planimetria stato di progetto	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. SU09	Rete telecomunicazioni - Planimetria stato di progetto	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. SU10	Sistemazioni idrauliche dei corsi d'acqua e smaltimento acque meteoriche - Planimetria stato di progetto	sc.1:2000	Seduta referente 11 Luglio 2008
Elaborato grafico Tav. SU11	Sezioni tipiche integrate - Stato di progetto	sc.1:50	Seduta referente 11 Luglio 2008
BILANCIO ENERGETICO ED ENERGIE RINNOVABILI			
Relazione	Relazione energetica		CDS integrazioni 04/12/2008
Relazione	Controllo energetico della progettazione-schema specifico del sub settore 4		CDS integrazioni 04/12/2008
Relazione	Bilancio energetico globale		CDS integrazioni 04/12/2008
Relazione	Tabella di calcolo dei bilanci energetici		CDS integrazioni 04/12/2008

PROGETTO PRELIMINARE OPERE DI URBANIZZAZIONE VIABILITA' E INSERIMENTO ARCHITETTONICO PAESISTICO DELLE OPERE D'ARTE VIABILITA'			
Relazione Tav. A	Relazione illustrativa e tecnica delle opere		CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Relazione Tav. A1	Integrazione alla relazione tecnica illustrativa		CDS 18/08 integrazioni 02/10/2008
Relazione Tav. B	Studio di prefattibilità ambientale		CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Relazione Tav.C	Stima di massima delle opere e quadro economico riepilogativo		CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Relazione Tav.D	Piano parcellare relazione		CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Relazione con elaborati grafici Tav.E	Relazione geologica preliminare	varie	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav.1	Carta geologica e geomorfologica	sc.1:2000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav.2	Ubicazione delle indagini in sito realizzate	sc.1:2000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav.3	Programma indagini geognostiche e geofisiche per la fase esecutiva	sc.1:2000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Relazione	Valutazione provvisionale impatto acustico in fase di costruzione ed in fase di esercizio: relazione tecnica		CDS 18/08 integrazioni 31/07/2008
Elaborato grafico Tav.1	Stato attuale - Planimetria di inquadramento dell'intervento e delle reti infrastrutturali	sc.1:5000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav.2	Stato attuale - Planimetria di inquadramento dell'intervento con individuazione dei lotti di intervento	sc.1:2000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav.3	Stato di progetto - Planimetria generale viabilità e interconnessione con infrastrutture esistenti	sc.1:2000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav4	Stato di progetto - Planimetria generale viabilità su rilievo di dettaglio	sc.1:1000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav.5	Stato di progetto - Planimetria generale viabilità flussi direzionali, categorie e sezioni tipo della piattaforma stradale	sc.1:1000 sc.1:100	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav.6	Stato di progetto - Planimetria generale viabilità individuazione sezioni tipo per tratti	sc.1:1000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08

Elaborato grafico Tav.7a	Stato di progetto - profili altimetrici tratti stradali via dell'Acciaio - R1/R1 - R2/R2 - via Melen/A10	sc.1:1000 sc.1:100	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav.7b	Stato di progetto - profili altimetrici tratti stradali R2 - R3/R3 - R4/R4 - R7/R7 - R1	sc.1:1000 sc.1:100	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav.7c	Stato di progetto - profili altimetrici tratti stradali R4 _ R5/R5 - R6/R6 - R7/R7 - via S. Elia	sc.1:1000 sc.1:100	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav.8	Stato di progetto - Sezioni tipo dell'infrastruttura	sc.1:100	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav.9	Stato di progetto - Dettagli sezioni tipo	sc.1:100 sc.1:20	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav.10	Stato di Progetto - Dettagli planimetrici rotatorie	sc.1:200	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav.12	Piano parcellare	sc.1:2000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Relazione Tav. F	Relazione illustrativa e tecnica delle soluzioni alternative/integrative		CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Relazione Tav. G	Studio di prefattibilità ambientale delle soluzioni alternative/integrative		CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Tabella Tav. H	Stima di massima delle soluzioni alternative/integrative		CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Tabella Tav. I	Piano parcellare - Soluzioni alternative/integrative- Relazione I		CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Relazione Tav. L	Capitolato speciale prestazionale		CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Relazione Tav. M	Preliminare- Relazione sull'inserimento architettonico-paesaggistico delle opere d'arte della viabilita'		CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav. 13	Stato di progetto - Planimetria generale viabilita' con individuazione delle soluzioni alternative/integrative	sc.1:2000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav. 14	Stato di progetto - Tratto alternativo: innesto di via dell'Acciaio su via Siffredi - Stralcio planimetrico, profilo, sezioni tipo	sc.1:1000 sc.1:100	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav. 15a	Stato di progetto - Tratto alternativo: raccordo via dell'Acciaio - via Melen (R1-R2) - Stralcio planimetrico, profilo, sezioni tipo	sc.1:100 sc.1:200 sc.1:1000 sc.1:2000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav. 15b	Stato di progetto - Tratto alternativo: raccordo via dell'Acciaio - via Melen (R1-R2) - Aggiornamento profili altimetrici dei tratti adiacenti	sc.1:100 sc.1:200 sc.1:1000 sc.1:2000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav. 16	Stato di progetto - Tratti alternativi: viabilita' di collegamento con via Monte Guano - Stralcio planimetrico, profili, sezioni tipo	sc.1:100 sc.1:200 sc.1:1000 sc.1:2000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav. 17	Piano parcellare - Soluzioni alternative/integrative -	sc.1:2000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08

INSERIMENTO ARCHITETTONICO PAESAGGISTICO			
Elaborato grafico Tav. 18	Preliminare - Area di inserimento architettonico-paesaggistico delle opere d'arte della viabilita'	sc.1:2000	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav. 19	Preliminare - Inserimento architettonico-paesaggistico zona 1	sc.1:200 sc.1:500	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav. 20	Preliminare - Inserimento architettonico-paesaggistico zona 2	sc.1:200 sc.1:500	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav. 21	Preliminare - Inserimento architettonico-paesaggistico zona 3 - piante e sezioni	sc.1:200 sc.1:500	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav. 22	Preliminare - Inserimento architettonico-paesaggistico zona 3 - prospetto e viste tridimensionali	sc.1:200 sc.1:500	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav. 23	Opere d'arte della viabilità - dettagli	sc.1:50 sc.1:2	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08
Elaborato grafico Tav. 24	Tipologie d'impianto vegetazionale	varie	CDS 18/08 SEDUTA REFERENTE 11/07/08

Alla luce di quanto sopra esposto, l'odierna conferenza di servizi propone di controdedurre come sopra precisato e dà atto che i pareri pervenuti come sopra indicati sono favorevoli all'approvazione dei progetti preliminari delle opere di urbanizzazione, salvo rispetto delle condizioni e raccomandazioni in essi contenuti.

Si precisa che la Conferenza di Servizi si è espressa allo stato degli atti a sua disposizione e che, per altro, le indicazioni come sopra formulate potranno essere modificate e/o integrate in base a motivate richieste del Soggetto Attuatore, conseguenti ad esigenze emerse nelle successive fasi progettuali e nei pertinenti procedimenti .

Si ricorda infine che in sede di predisposizione della progettazione definitiva delle presenti opere di urbanizzazione per il conseguimento del relativo titolo abilitativo dovrà essere presentata la documentazione prescritta con la D.G.R. 859/2008 in attuazione dell'art. 186 del D.Lvo 252/2006 in materia di utilizzo delle terre e rocce di scavo.

La seduta è tolta alle ore 13.

Letto firmato e sottoscritto:

Per la Direzione Urban Lab-Sviluppo Urbanistico
del Territorio –Settore Urbanistica:

Il Direttore
Arch. Pier Paolo Tomiolo
.....

Il Soggetto Verbalizzante
Arch. Laura Marinato
.....

Per il Direttore Area Grandi Progetti Territoriali
Arch. Annita Farini
Responsabile del Procedimento

F.to il Dirigente Responsabile Area Grandi Progetti Territoriali e soggetto verbalizzante
Arch. Silvia Capurro
.....

SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI E PER IL PAESAGGIO DELLA LIGURIA Via Balbi 10 16126 GENOVA	
Soprintendenza per i Beni Archeologici della Liguria Via Balbi 10 16126 GENOVA	
REGIONE LIGURIA Dipartimento Pianificazione Territoriale Paesistica e Ambientale Valutazione Impatto Ambientale Via D'Annunzio 111 16121 GENOVA	
PROVINCIA DI GENOVA Agostino Ramella Area 06 Gestione e Difesa del Suolo Via G. Maggio 3 16147 Genova	
PROVINCIA DI GENOVA Area 08 – Ambiente Dott.ssa Grifoglio Piazzale Mazzini 2 16122 GENOVA	La Provincia Direzione Ambiente ed Energia con nota prot. n. 6079 in data 20.01.2009 ha comunicato che non parteciperà alla Conferenza.
R.F.I. S.p.A. Direzione Manutenzione Direzione Compartimentale - Infrastrutture Genova S.O. Tecnico ing.G.Pometto Via A.Doria 5 16121 GENOVA	
A.N.A.S S.p.a. Sede di Genova Via Savona 3/2 16129 Genova	Anas S.p.A. con nota prot. UGE-0000319-P del 2.2.2009 esprime parere favorevole e comunica che non può partecipare alla Conferenza.
A.R.P.A.L. Via Bombrini 8 16149 GENOVA	

GENOVA RETI GAS

IRIDE Acqua Gas Via SS. Giacomo e Filippo 7 16122 GENOVA	
Mediterranea delle Acque S.p.a. Via SS. Giacomo e Filippo 7 16122 Genova	Ing. Enrico De Crescenzo con delega prot. 765 del 3/2/2009
ENEL Divisione Infrastrutture e Reti Macro Area Territoriale Nord Ovest Sviluppo Rete Piemonte e Liguria Casella Postale 210 - Via Alfieri 10 10121 Torino	
TERNA Imp. Sviluppo Via Erzelli 17 16152 GENOVA	
TELECOM Dott. Bellucci Via B. Bianco 1 3° piano 16127 GENOVA	
SASTERNET Via Piacenza 54 16138 Genova	
FASTWEB Via Caracciolo 51 20155 Milano	
A.S.TER. strade/impianti/verde Via XX Settembre 15 16121 Genova	
A.M.I.U. Genova S.p.a. Via XII Ottobre 3 16121 Genova	
A.M.T. Via Montaldo 2 16137 GENOVA	

Genova High Tech S.p.A Via XX Settembre 14 int. 37-38 16121 Genova	

COMUNE DI GENOVA

ELENCO ENTI

OGGETTO: CDS 18/08 - Conferenza dei Servizi ai sensi ex art. 14 della Legge 241/90 e s.m. ed i. per l'approvazione dei **progetti preliminari delle opere di urbanizzazione** relative all'insediamento del parco scientifico e tecnologico di Erzelli di cui al S.A.U. approvato tramite Accordo di Programma.

a) Progetto preliminare viabilità.
b) Progetto preliminare reti idrauliche, sistemazione idraulica corsi d'acqua e smaltimento acque meteoriche.
c) Progetto preliminare sottoservizi impianti.

SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI E PER IL PAESAGGIO DELLA LIGURIA Via Balbi 10 16126 GENOVA fax 010/2461937	
Soprintendenza per i Beni Archeologici della Liguria Via Balbi 10 16126 GENOVA fax 010/2465925	
REGIONE LIGURIA Dipartimento Pianificazione Territoriale Paesistica e Ambientale Valutazione Impatto Ambientale Via D'Annunzio 111 16121 GENOVA fax 010/5484055	
PROVINCIA DI GENOVA Agostino Ramella Area 06 Gestione e Difesa del Suolo Via G. Maggio 3 16147 Genova fax 010/5499861	
PROVINCIA DI GENOVA Area 08 – Ambiente Dott.ssa Grifoglio Piazzale Mazzini 2 16122 GENOVA fax 010/5499821	

GENOVA RETI GAS — CAVAPEZZA

R.F.I. S.p.A. Direzione Manutenzione Direzione Compartimentale - Infrastrutture Genova S.O. Tecnico ing.G.Pometto Via A.Doria 5 16121 GENOVA fax 010 2743394	
A.N.A.S S.p.a. Sede di Genova Via Savona 3/2 16129 Genova fax 010/5477238	
A.R.P.A.L. Via Bombrini 8 16149 GENOVA FAX 010/6437205	
IRIDE Acqua Gas Via SS.Giacomo e Filippo 7 16122 GENOVA fax 86284	Cristiano Morelli
Mediterranea delle Acque S.p.a. Via SS. Giacomo e Filippo 7 16122 Genova fax 86327	
ENEL Divisione Infrastrutture e Reti Macro Area Territoriale Nord Ovest Sviluppo Rete Piemonte e Liguria Casella Postale 210 - Via Alfieri 10 10121 Torino FAX 011/7412927	
TERNA Imp. Sviluppo Via Erzelli 17 16152 GENOVA fax 0104315401	
TELECOM Dott. Bellucci Via B. Bianco 1 3° piano 16127 GENOVA fax 010/5978415	MARZOLA ROBERTO MORENO Ing DAVIDE Ing PECUNIA ROBERTO
SASTERNET Via Piacenza 54 16138 Genova fax 86893	

FASTWEB Via Caracciolo 51 20155 Milano fax 02/45454811	
A.S.TER. strade/impianti/verde Via XX Settembre 15 16121 Genova fax 010/9810306	
A.M.I.U. Genova S.p.a. Via XII Ottobre 3 16121 Genova fax 84515	
A.M.T. Via Montaldo 2 16137 GENOVA fax 82400	
VDG Lavoro e Sicurezza – Ufficio Sicurezza Cantieri - Qualità lavori su spazi pubblici urbani	DICHIARO
Settore Edilizia Privata - Ufficio Geologico	
Settore Tutela Ambiente	
Settore Urbanistica	
U.P. Piano Urbano Mobilità e Trasporti	
Settore Idrogeologico ed Aziende	
Direzione Patrimonio e Demanio - Settore Tecnico	
Direzione Servizi Tecnici Ufficio Alta Sorveglianza Ufficio Espropri Uff. Risparmio Energetico e Fonti Rinnovabili	

GHT - RUBINI
GHT - RISSONE

Direzione Urban Lab, Sviluppo Urbanistico del Territorio - Settore Urbanistica
16149 Genova - Via di Francia 1 - Tel. ++39 10 5577141 - fax ++39 10 5577861 e-mail:conferenzeservizi@comune.genova.it

GENOVA HIGH TECH

STUDIO GNUDI

ANDREA ROCCATAGLIATA

ANGELO GARASSINO

ALFONSO BELLINI

MAURO TIRELLI

PIETRO MISURALE

ETTORE ROMAGNOLO

~~MARIO~~

MAURIZIO GNUDI