

REPUBBLICA ITALIANA
CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO
SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI ED ESPROPRIAZIONI

Via Maria Vittoria n. 12 - 10123 TORINO

<http://www.cittametropolitana.torino.it/servizi/appalti>

BANDO DI GARA

OGGETTO: AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE NELL'AMBITO TERRITORIALE TORINO 2 C.I.G. 6536668513.

A. Preambolo

La pubblicazione del presente Bando di gara, del Disciplinare e relativi allegati avviene secondo le modalità e nel rispetto di quanto previsto dalla pertinente normativa di cui al successivo punto 5.

Al riguardo si rileva che la Legge 27 febbraio 2015, n. 11, ha previsto che il termine oltre il quale si applicano, in caso di ritardo nella pubblicazione del bando di gara, le sanzioni a carico dei Comuni appartenenti all'ambito previste dall'art. 4, comma 5, del D.L. 21 giugno 2013, n. 69 (convertito, con modificazioni, dalla Legge 9 agosto 2013, n. 98) è stabilito al 31 dicembre 2015.

In considerazione di tale previsione normativa, l'Ente appaltante (come meglio individuato al successivo punto 1.), al fine di evitare la comminazione di sanzioni, è dunque tenuto a rispettare la stringente scadenza del 31 dicembre 2015 per la pubblicazione degli atti di gara.

Va peraltro evidenziato come la complessità degli adempimenti tecnici prodromici alla corretta formulazione dei documenti di gara, che mal si concilia con le stringenti tempistiche previste dalla normativa per la pubblicazione dei medesimi, ha impedito che, alla data di pubblicazione del presente Bando, risultasse formalmente conclusa l'interlocuzione con l'Autorità per l'energia elettrica, il gas ed il sistema idrico.

Conseguentemente, ferma la pubblicazione degli atti di gara ai fini del rispetto delle tempistiche di indizione della procedura previste dalla succitata normativa vigente, l'Ente appaltante si riserva il diritto di provvedere ad apportare agli atti di gara ed ai relativi allegati modifiche/integrazioni/aggiustamenti/revisioni che si dovessero rendere necessari a seguito della eventuale formulazione di osservazioni da parte dell'Autorità per l'energia elettrica, il gas ed il sistema idrico, nonché alla luce della situazione normativa e regolamentare esistente in quel momento.

Tali modifiche/integrazioni/aggiustamenti/revisioni saranno oggetto di pubblicazione nelle medesime forme e modalità previste per la pubblicazione del presente Bando di gara, onde garantirne la tempestiva conoscenza da parte di tutti gli operatori interessati a prendere parte alla presente procedura di gara.

Laddove le suddette modifiche/integrazioni/aggiustamenti/revisioni dovessero intervenire, il termine per la presentazione delle domande di partecipazione alla gara

verrà opportunamente prorogato e verrà reso noto contestualmente alla pubblicazione delle modifiche medesime.

1. **Ente appaltante:** Città Metropolitana di Torino, Via Maria Vittoria, 12 – CAP 10123, TORINO
2. **Categoria di servizio:** Affidamento del servizio pubblico di distribuzione del gas naturale mediante tubazioni in tutti i territori dei Comuni dell'ambito territoriale di Torino 2, riportati in allegato A.
3. **Importo contrattuale:** € 333.154.844,24. **Valore annuo del servizio** € 27.762.903,69.
4. **Luogo di esecuzione:** Gli interi territori comunali dei Comuni (di seguito "*Enti locali concedenti*") riportati in allegato A.
5. **Riferimenti legislativi:** D.Lgs. 23 maggio 2000, n. 164 e s.m.i., Decreto Ministeriale 19 gennaio 2011 sulla determinazione degli ambiti territoriali nel settore della distribuzione del gas naturale (in seguito definito: "*decreto sulla determinazione degli ambiti territoriali minimi*"), Decreto Ministeriale 18 ottobre 2011 sulla determinazione dei Comuni appartenenti a ciascun ambito territoriale del settore della distribuzione del gas naturale (in seguito definito: "*decreto sulla determinazione dei Comuni per ambito*"), Decreto Ministeriale 12 novembre 2011, n. 226, regolamento per i criteri di gara e per la valutazione dell'offerta per l'affidamento del servizio della distribuzione del gas naturale, in attuazione dell'articolo 46-bis del decreto-legge 1° ottobre 2007, n. 159, convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 29 novembre 2007, n. 222 (in seguito definito "*regolamento sui criteri di gara*"), così come modificato dal Decreto Ministeriale 20 maggio 2015, e Decreto Ministeriale 5 febbraio 2013 di approvazione dello schema di contratto tipo relativo all'attività di distribuzione del gas naturale.
6. **Durata dell'affidamento del servizio:** 12 anni dalla data di sottoscrizione del verbale di consegna del primo impianto. La data indicativa dell'affidamento del primo impianto è il 01/01/2017. L'allegato A riporta la scadenza delle gestioni in essere che sono tutte anticipatamente cessate ai sensi di legge.
7. **Documentazione riguardante l'affidamento:**
 - a. il presente bando di gara, con i relativi allegati come da elenco in calce al presente bando;
 - b. il disciplinare di gara;
 - c. lo schema di Contratto di servizio;
 - d. le informazioni di cui all'articolo 9, comma 6 del regolamento sui criteri di gara, per ciascuno dei Comuni dell'ambito territoriale.
8. **Ufficio a cui rivolgersi per la documentazione di gara:** La documentazione di gara è liberamente consultabile in formato digitale presso il Servizio Qualità dell'aria e Risorse Energetiche, C.so Inghilterra, 7, tel. 011 861.6759 – 861.6886, nei giorni dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.00. È altresì possibile avere copia della documentazione su supporto informatico o mediante accesso diretto al seguente link <http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/risorse-energetiche/distribuzione-gas-naturale/gara-ambito-2>

- 9. Dati significativi degli impianti:** i dati significativi dell'impianto di distribuzione del gas naturale di ogni singolo Comune sono riportati nell'allegato B, inclusa la identificazione della porzione di impianto di cui l'aggiudicataria acquisisce la proprietà.
- 10. Obbligo di assunzione del personale:** l'Allegato C riporta per ogni singolo gestore l'elenco del personale del gestore uscente, che il gestore subentrante ha l'obbligo di assumere, salvo espressa rinuncia degli interessati, in conformità con il Decreto Ministeriale 21 aprile 2011 sugli effetti sociali connessi ai nuovi affidamenti delle concessioni di distribuzione del gas, adottato ai sensi dell'articolo 28, comma 6, D.Lgs. 23 maggio 2000, n. 164, sulla tutela dell'occupazione del personale.
- 11. Partecipazione alla gara:** Alla gara sono ammessi i soggetti che soddisfano:
- a. i requisiti generali di cui all'articolo 10, commi 1, 2, 3 e 4, del regolamento sui criteri di gara;
 - b. i requisiti di capacità economica e finanziaria di cui all'articolo 10, comma 5, del regolamento sui criteri di gara, per un fatturato medio annuo nel triennio precedente di € 13.881.451,84 o per possedere garanzie finanziarie da due primari istituti di credito attestanti che l'impresa negli ultimi tre anni ha fatto fronte ai propri impegni e che ha la possibilità di accedere ad un credito di € 145.004.322,08;
 - c. i requisiti di capacità tecnica di cui all'articolo 10, comma 6, del regolamento sui criteri di gara, tenendo conto che il numero di clienti effettivi nell'ambito di gara è pari a 189.234 (anno 2014).

Per i raggruppamenti temporanei d'impresa e i consorzi ordinari di concorrenti si applicano le previsioni di cui all'articolo 10, commi 7 e 8, del regolamento sui criteri di gara.

La verifica del possesso dei requisiti generali, di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica avviene, ai sensi dell'articolo 6-bis del D.Lgs. n. 163/2006 e della Deliberazione A.V.C.P. n. 111 del 20 dicembre 2012, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'A.N.AC.. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCPass, accedendo all'apposito link sul portale (servizi ad accesso riservato-avcpass: <http://www.autoritalavoripubblici.it/portal/public/classic/Servizi>), secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il "PASSOE", da produrre in sede di partecipazione alla gara.

In caso di mal funzionamento del sistema o di oggettiva impossibilità di accedere al sistema, sarà ammessa la qualificazione dell'offerta in forma tradizionale.

I concorrenti, con la domanda di partecipazione, dovranno produrre il "PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3, lett. b), della Deliberazione A.V.C.P. n. 111 del 20 dicembre 2012, al fine di consentire alla stazione appaltante la verifica dei requisiti.

- 12. Termine ultimo per la presentazione delle offerte:** Le offerte, redatte in lingua italiana, devono pervenire entro e non oltre le **ore 12 del giorno 04.05.2016**, pena la tassativa esclusione dalla gara, all'indirizzo Città metropolitana di Torino - Ufficio protocollo generale - Servizio Appalti Contratti ed Espropriazioni Via Maria Vittoria 12, 10123 con le modalità descritte nel Disciplinare di gara.

Le imprese che intendono partecipare alla gara devono far pervenire, **a pena di esclusione**, un unico plico, adeguatamente sigillato con nastro adesivo e controfirmato sui lembi esterni, sul quale devono essere indicati i dati del mittente (inclusi fax, e-mail, P.E.C. e numero telefonico) e la seguente dicitura:

“Gara per l’affidamento del servizio pubblico di distribuzione del gas naturale nel territorio dell’ambito di Torino 2 - C.I.G. 6536668513” Le imprese straniere devono presentare tutta la documentazione in lingua italiana e i documenti dovranno essere tradotti con asseverazione.

Il plico contenente l’offerta deve essere trasmesso con lettera raccomandata A.R. del servizio postale, o mediante ditte specializzate, o mediante presentazione all’Ufficio Protocollo della Città Metropolitana di Torino entro i termini sopra indicati. Il recapito dell’offerta rimane ad esclusivo rischio del mittente; non sono, pertanto, prese in considerazione le offerte pervenute oltre il termine sopra indicato, ancorché spedite in data anteriore, neppure se con contenuto aggiuntivo rispetto a offerte precedentemente recapitate. E’ obbligatorio per i legali rappresentanti delle imprese concorrenti o loro delegati il sopralluogo agli impianti, che sarà svolto separatamente per ogni concorrente e dovrà concludersi almeno 30 giorni prima della scadenza del termine di presentazione dell’offerta, previa richiesta alla stazione appaltante da formulare con un preavviso di almeno 30 giorni. Successivamente alla visita è rilasciato un certificato di presa visione.

Il mancato sopralluogo è causa di esclusione dalla gara. La Commissione di gara verifica l’avvenuto espletamento del sopralluogo.

13. Domanda di partecipazione: L’offerta, predisposta secondo le modalità descritte nel Disciplinare di gara, deve contenere la domanda di partecipazione redatta su carta intestata del concorrente, formulata come in allegato D, facente parte integrante del presente bando di gara, e sottoscritta dal legale rappresentante in conformità con l’articolo 38, comma 3 del DPR 28 dicembre 2000, n.445.

Alla domanda di partecipazione devono essere allegati, oltre a quanto ivi previsto, i seguenti documenti:

- a) fotocopia di un documento di identità personale del legale rappresentante in corso di validità;
- b) le dichiarazioni di assenza delle cause di esclusione di cui all’articolo 38 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 rese, in conformità al DPR 28 dicembre 2000, n. 445 (e allegando copia di un documento valido d’identità), dal titolare e dal direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; dai soci e dal direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dai soci accomandatari e dal direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; dagli amministratori muniti di potere di rappresentanza e dal direttore tecnico e dal socio unico persona fisica, oppure dal socio di maggioranza in caso di società di capitali con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio (nel caso di società di capitale con due soli soci i quali siano in possesso, ciascuno, del 50% della partecipazione societaria, oppure in caso di società con tre soci di cui almeno uno possieda il 50% della partecipazione societaria, le dichiarazioni devono essere rese da tutti i soci in possesso del 50% della

partecipazione societaria come indicato nella sentenza del Consiglio di Stato, in Adunanza Plenaria n. 24 del 6.11.2013);

- c) garanzie finanziarie rilasciate da due primari istituti di credito attestanti che l'impresa negli ultimi tre anni ha fatto fronte ai propri impegni e che ha la possibilità di accedere ad un credito di € 145.004.322,08, nel caso in cui il concorrente non possieda un fatturato medio annuo nel triennio precedente di € 13.881.451,84, ai fini della prova del possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria di cui all'articolo 10, comma 5, del regolamento sui criteri di gara;
- d) allegati come necessari a provare la capacità tecnica nel caso in cui l'impresa non sia titolare di concessioni di distribuzione di gas naturale per un numero complessivo di clienti pari almeno al 50% dei clienti finali dell'ambito, come precisato nell'allegato D;
- e) il "PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3, lett. b), della Deliberazione A.V.C.P. n. 111 del 20 dicembre 2012, al fine di consentire alla stazione appaltante la verifica dei requisiti.

Al fine di soddisfare il requisito di cui all'articolo 10 del comma 3 del regolamento sui criteri di gara, i concorrenti dichiarano, alternativamente:

- 1) la dichiarazione di non essere in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile con altri partecipanti alla medesima procedura di gara;
- 2) la dichiarazione di essere in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile e di aver formulato autonomamente l'offerta, con indicazione del concorrente con cui sussiste tale situazione; tale dichiarazione è corredata dai documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta, inseriti in separata busta chiusa.

La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora partecipino in un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti.

In caso di raggruppamenti temporanei d'impresa e di consorzi ordinari, il concorrente dovrà presentare:

- 1. una lettera di partecipazione, sottoscritta da tutti i legali rappresentanti della riunione, che identifica tutti i partecipanti e contiene la dichiarazione del possesso cumulativo dei requisiti di cui all'articolo 10, comma 5 e all'articolo 10, comma 6, lettera b) del regolamento sui criteri di gara (punti 7 e 8 dell'allegato D), oltre l'impegno ad assumere il personale addetto alla gestione dell'impianto ai sensi del decreto 21 aprile 2011 del Ministro dello sviluppo economico e del Ministro del lavoro e delle politiche sociali (punto 11 dell'allegato D);
- 2. una dichiarazione per ciascuna delle imprese partecipanti alla riunione, sottoscritta dal relativo legale rappresentante, da cui emerga:

- i) il contributo di ciascuna impresa al rispetto dei requisiti cumulativi di cui all'articolo 10, comma 5 e all'articolo 10, comma 6, lettera b) del regolamento sui criteri di gara (punti 7 e 8 dell'allegato D);
 - ii) il rispetto individuale degli altri requisiti di cui all'articolo 10 del regolamento sui criteri di gara (punti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9 e 10 dell'allegato D). In particolare, per soddisfare il requisito di cui all'articolo 10, comma 3 del regolamento sui criteri di gara, ciascun partecipante allega la propria dichiarazione;
3. la fotocopia del documento di identità del legale rappresentante sottoscrittore di ciascuna impresa partecipante alla riunione;
 4. il "PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3, lett. b), della Deliberazione A.V.C.P. n. 111 del 20 dicembre 2012, al fine di consentire alla stazione appaltante la verifica dei requisiti.

L'Ente appaltante ha la facoltà di verificare il possesso dei requisiti, anche richiedendo i documenti originali, ai sensi dell'art. 10, comma 9, del regolamento sui criteri di gara.

In attuazione di quanto disposto dall'art. 38, comma 2-*bis*, del D.lgs. n. 163/2006, in caso di dichiarazione mancante, incompleta e in ogni altro caso di irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive di cui al comma 2 della disposizione citata, il concorrente che vi ha dato causa sarà obbligato a corrispondere alla Stazione appaltante una sanzione pecuniaria pari ad € 50.000,00 (cinquantamila/00). In tal caso, ferma la sanzione, sarà assegnato al concorrente un termine non superiore a giorni 10 (dieci) per l'integrazione o la regolarizzazione della documentazione mancante o incompleta.

In caso di inutile decorso del termine di cui al periodo precedente, il concorrente sarà escluso dalla procedura.

Nei casi di irregolarità non essenziali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non indispensabili, non ne sarà richiesta la regolarizzazione, né sarà applicata alcuna sanzione.

14. Apertura delle offerte e aggiudicazione:

La gara viene aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del punteggio attribuito secondo i criteri di aggiudicazione contenuti nel Disciplinare di gara. Pena l'esclusione dalla gara, non sono ammesse offerte incomplete, plurime, alternative, parziali o condizionate.

Il giorno **05.05.2015** alle ore **9,30** in apposita sala del Palazzo della Città metropolitana di Torino , Via Maria Vittoria n. 12 - Torino, in seduta pubblica, la Commissione di gara procederà all'apertura dei plichi presentati dai concorrenti, con conseguente esame della documentazione prodotta ai fini dell'ammissibilità alla gara gara eventualmente avvalendosi delle competenze di apposito esperto per valutare eventuali profili tecnici relativi alla fase di ammissione.

I legali rappresentanti, o altri soggetti muniti di delega, possono assistere alle operazioni di apertura e valutazione dei documenti da parte della stazione appaltante.

In caso di esercizio della facoltà di cui all'art. 10, comma 9, del regolamento sui criteri di gara, l'esito delle verifiche condotte in ordine al possesso dei requisiti sarà comunicato in apposita seduta pubblica la cui convocazione sarà comunicata ai partecipanti a mezzo *fax* o P.E.C..

Terminata la fase di ammissione, le offerte dei concorrenti ammessi verranno rinviate ad apposita Commissione Giudicatrice, nominata ai sensi dell'art. 11 del regolamento sui criteri di gara, che, effettuata l'apertura delle buste contenenti l'offerta tecnica in seduta pubblica appositamente convocata, procederà poi in seduta riservata alla valutazione dei contenuti dell'offerta tecnica con conseguente attribuzione dei punteggi, secondo i criteri di aggiudicazione contenuti nel Disciplinare di gara.

Terminata tale fase di valutazione, in una nuova seduta pubblica, la cui data verrà successivamente comunicata ai concorrenti, la Commissione Giudicatrice, dopo aver reso noti i punteggi attribuiti all'offerta tecnica, procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche, attribuendo loro i punteggi relativi.

Al termine, sommati i punteggi attribuiti per ogni concorrente, verrà stilata la graduatoria finale e si procederà all'individuazione delle offerte anomale ai sensi del punto 2 "*Piano industriale e verifica di offerte anomale*" di cui al Disciplinare di gara.

L'esito della gara è comunicato al soggetto aggiudicatario e agli altri soggetti presenti nella graduatoria definitiva.

In caso di presentazione di un'unica offerta valida, l'Amministrazione si riserva il diritto di non procedere all'aggiudicazione se l'offerta non risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

15. Lingua prescritta: Italiano. Le imprese straniere devono presentare tutta la documentazione in lingua italiana, mentre i documenti, i certificati e le dichiarazioni sostitutive, presentati per soddisfare i requisiti di partecipazione, se redatti in lingua straniera devono essere tradotti con asseverazione.

16. Garanzia provvisoria: I concorrenti devono presentare in sede di offerta una garanzia, sotto forma di cauzione o fideiussione a scelta dell'offerente, pari a € 555.258,07, mediante fideiussione bancaria o polizza fideiussoria, presentata a garanzia dell'obbligo di stipulare il contratto in caso di aggiudicazione e dell'obbligo di versamento della sanzione di cui all'art. 38, comma 2-*bis*, D.Lgs. n. 163/2006. In caso di parziale escussione della garanzia per il pagamento della sanzione di cui al periodo precedente, il concorrente è tenuto a reintegrare la medesima garanzia entro e non oltre il termine indicato dall'Ente appaltante.

La cauzione deve avere validità di almeno 180 giorni dalla data di scadenza della presentazione dell'offerta, deve soddisfare quanto previsto al comma 4 dell'art. 75 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e deve essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia, per la durata su indicata, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione, su richiesta della stazione appaltante nel corso della procedura.

L'offerta è altresì corredata dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 113, qualora l'offerente risultasse affidatario.

Alle imprese che non risultino aggiudicatario è comunicato l'atto di svincolo della cauzione oppure la cauzione è restituita non appena avvenuta l'aggiudicazione. Per l'impresa aggiudicatario la cauzione provvisoria è svincolata dopo la sottoscrizione del contratto di servizio e previo rilascio e consegna della cauzione definitiva di € 8.328.871,11, da mantenersi costante in tutto il periodo di affidamento e da prestarsi mediante garanzia bancaria o assicurativa a prima richiesta di primario istituto di credito. Vale quanto previsto all'articolo 113, commi 2, 4 e 5 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163.

17. Oneri generali di gara: L'impresa aggiudicatario, entro 15 giorni dall'aggiudicazione della gara, versa ai gestori uscenti € 600.000, oltre agli oneri finanziari, secondo le modalità previste dall'Autorità con deliberazione 3 luglio 2014, 326/2014/R/gas, nonché la rivalutazione Istat richiesta dall'Ente appaltante e l'IVA dovuta, per la copertura degli oneri di gara ai sensi dell'articolo 8, comma 1, del regolamento sui criteri di gara e dell'articolo 1, comma 16-*quater* del D.L. n. 145/2013, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 febbraio 2014, n. 9.

18. Oneri a carico dell'impresa aggiudicatario: L'impresa aggiudicatario è tenuta:

- a. a corrispondere alle società concessionarie uscenti, all'atto della sottoscrizione del relativo verbale di consegna del servizio, la somma complessiva di € 131.122.870 (di cui € 1.298.246 è la stima della variazione del valore di rimborso, pari all'uno per cento, fra la data del 31/12/2013 e il 01/01/2017, data presunta di subentro; tale valore sarà calcolato a consuntivo alla data effettiva di subentro secondo gli stessi criteri e modalità utilizzati per la definizione del valore di rimborso, utilizzando i medesimi prezzi di stima aggiornati in base dall'indice Istat e tenendo conto di eventuali dismissioni nel frattempo intervenute). A fronte di tale rimborso l'impresa aggiudicatario acquisisce, per la durata dell'affidamento, la proprietà degli impianti di distribuzione o di una loro porzione, come specificato nell'allegato B relativo al singolo Comune;
- b. a corrispondere annualmente alla stazione appaltante un corrispettivo pari all'1% della somma della remunerazione del capitale di località relativa ai servizi di distribuzione e misura e della relativa quota di ammortamento annuale, relative agli impianti di distribuzione gestiti nell'anno dall'impresa aggiudicatario, a titolo di rimborso forfettario degli oneri sostenuti per lo svolgimento delle attività di controllo e vigilanza sulla conduzione del servizio e per il rapporto gestionale con l'impresa aggiudicatario. Il valore del corrispettivo nel primo anno del servizio è di € 190.413,43 (anno di riferimento 2014). Il valore del corrispettivo varia negli anni per la variazione del valore dei costi di capitale di località;
- c. a corrispondere annualmente ai proprietari degli impianti o di una loro porzione, gestiti dall'impresa aggiudicatario, la quota parte del vincolo ai ricavi corrispondente alla remunerazione del relativo capitale investito netto. La remunerazione è calcolata applicando al valore del relativo capitale investito netto, rivalutato annualmente, il tasso di remunerazione riconosciuto dall'Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico nella regolazione tariffaria per l'anno in esame. Nel primo anno di gestione l'importo è di € 39.248

(anno di riferimento 2014). La suddivisione per Comune è riportata nell'allegato B;

- d. a corrispondere annualmente agli Enti locali concedenti una quota parte della remunerazione del capitale di località relativo ai servizi di distribuzione e misura e della relativa quota di ammortamento annuale, relativa al proprio territorio comunale sia nel caso in cui la rete sia di proprietà dell'Ente locale sia nel caso in cui sia di proprietà del gestore, come risultato dell'esito della gara.
- e. ad effettuare gli interventi di efficienza energetica di cui all'articolo 13, comma 1, lettera e) del regolamento sui criteri di gara, come risultato dell'esito di gara, corrispondendo il valore dei relativi titoli di efficienza energetica agli Enti locali concedenti, in proporzione al gas distribuito in ciascun Comune nell'anno precedente. Ciascun anno il gestore anticipa agli Enti locali concedenti una somma pari al valore dei titoli di efficienza degli interventi su cui si è impegnato in sede di gara per l'anno in corso, valutati secondo il prezzo unitario previsto dall'Autorità nell'anno precedente. Qualora l'anno successivo il prezzo unitario del titolo stabilito dall'Autorità aumenti, il gestore versa il conguaglio agli Enti locali concedenti; nessun aggiustamento è dovuto nel caso in cui il prezzo unitario diminuisca;
- f. ad assumere tutte le spese necessarie per la stipula del contratto di servizio;
- g. a stipulare una polizza assicurativa della responsabilità civile per danni agli impianti e all'esercizio degli stessi per un massimale minimo di 15.000.000 e per danni a terzi per un massimale minimo di € 5.000.000 per sinistro.

19. Periodo durante il quale l'offerente è vincolato dalla propria offerta: L'offerta si intende valida per 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte senza che il soggetto possa avanzare pretesa alcuna per qualsivoglia titolo. In caso di non aggiudicazione della gara nulla è dovuto alle imprese concorrenti.

20. Trattamento dati personali: Ai sensi dell'articolo 13 del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i.:

- a. i dati dichiarati sono utilizzati dagli uffici esclusivamente per la gara per l'affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale nell'ambito di Torino 2;
- b. il conferimento dei dati ha natura obbligatoria;
- c. l'eventuale rifiuto, da parte dell'interessato, al consenso alla loro utilizzazione comporta l'impossibilità di partecipare alla gara;
- d. i dati personali forniti possono costituire oggetto di comunicazione nell'ambito e per le finalità strettamente connesse al procedimento relativo alla gara, sia all'interno della struttura del Titolare (come di seguito individuato), sia all'esterno, a soggetti individuati dalla normativa vigente;
- e. il Titolare garantisce all'interessato i diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e pertanto l'interessato: 1) ha il diritto di ottenere conferma o meno di dati personali che lo riguardano; 2) ha il diritto di ottenere indicazioni circa l'origine dei dati personali, finalità e modalità di trattamento, logica applicata per il trattamento con strumenti elettronici, estremi identificativi del Titolare e responsabili, soggetti ai quali i dati possono essere comunicati o che

possono venirne a conoscenza; 3) ha il diritto di ottenere l'aggiornamento, la rettificazione e, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati e, inoltre, la cancellazione, la trasformazione in forma anonima, il blocco dei dati, l'attestazione che le operazioni che precedono sono state portate a conoscenza di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rileva impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato; 4) ha il diritto di opporsi, in tutto o in parte e per motivi legittimi, al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;

f. Titolare del trattamento dei dati è il Responsabile del Procedimento, dr.ssa Laura Alesiani del Servizio Amministrazione e Controllo dell'Area Risorse Idriche e Qualità dell'Aria.

21. Data invio e ricezione del bando alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea: Bando spedito alla G.U. dell'Unione europea in data 29.12.2015 e ricevuto dalla G.U. dell'Unione europea in data 29.12.2015,

22. Organismo responsabile delle procedure di ricorso: Tribunale Amministrativo Regionale per il Piemonte - Corso Stati Uniti, n. 45, 10129 - Torino (tel. 011/5576411; fax 011/5576402 - 011/5576458).

23. Presentazione del ricorso: entro 30 giorni dalla pubblicazione del presente Bando di Gara, qualora autonomamente lesivo, ai sensi dell'art. 120, comma 5, del D.Lgs. 104/2010.

Torino, li 29.12.2015

]

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO APPALTI,
CONTRATTI ED ESPROPRIAZIONI

Dott.ssa Domenica VIVENZA

(firma digitale)

Elenco Allegati:

- 1) Allegato A: Elenco Comuni dell'ambito Torino 2;
- 2) Allegato B: Dati significativi degli impianti di distribuzione gas distinti per i singoli Comuni dell'ambito Torino 2;
- 3) Allegato C: Elenchi del personale uscente addetto alla gestione degli impianti di distribuzione distinti per i singoli gestori dell'ambito Torino 2;
- 4) Allegato D: Domanda di partecipazione alla gara;
- 5) Allegato E: Documento Guida per gli interventi di estensione, manutenzione e potenziamento nei singoli Comuni (ex art. 9, c. 4 del regolamento sui criteri di gara), redatto sulla base delle linee guida programmatiche d'ambito recanti le condizioni minime di sviluppo e corredate dalla relativa analisi costi-benefici (ex art. 9, c. 3 del regolamento sui criteri di gara);
- 6) Allegato F: Schema del contratto di servizio;

7) Allegato G: Interventi di Efficientamento Energetico.

Allegato A al bando di gara

ELENCO COMUNI DELL'AMBITO DI TORINO 2			
CODICE ISTAT	COMUNE / IMPIANTO	PROVINCIA	DATA DI SCADENZA DELLA CONCESSIONE IN ESSERE (OPE-LEGIS)
1008	ALPIGNANO	TORINO	31/12/2011
1016	BALANGERO	TORINO	31/12/2007
1024	BEINASCO	TORINO	31/12/2012
1028	BORGARO TORINESE	TORINO	31/12/2009
1038	BRUINO	TORINO	31/12/2012
1045	BUTTIGLIERA ALTA	TORINO	31/12/2012
1046	CAFASSE	TORINO	31/12/2009
1048	CAMBIANO	TORINO	31/12/2011
1062	CASELETTE	TORINO	31/12/2012
1063	CASELLE TORINESE	TORINO	31/12/2003
1078	CHIERI	TORINO	31/12/2009
1086	CIRIÈ	TORINO	31/12/2012
1088	COASSOLO TORINESE	TORINO	31/12/2012
1090	COLLEGNO	TORINO	31/12/2007
1099	DRUENTO	TORINO	31/12/2012
1104	FIANO	TORINO	31/12/2009
1113	GERMAGNANO	TORINO	31/12/2009
1116	GIVOLETTO	TORINO	31/12/2012
1119	GROSSO	TORINO	31/5/2005
1126	LA CASSA	TORINO	31/12/2009
1127	LA LOGGIA	TORINO	31/12/2010
1128	LANZO TORINESE	TORINO	31/12/2011
1130	LEINÌ	TORINO	31/12/2009
1146	MATHI	TORINO	30/9/2005
1166	NOLE	TORINO	30/11/2005
1171	ORBASSANO	TORINO	31/12/2012
1183	PECETTO TORINESE	TORINO	31/10/2010
1189	PIANEZZA	TORINO	31/12/2007
1192	PINO TORINESE	TORINO	31/12/2010
1194	PIOSSASCO	TORINO	31/12/2012
1211	REANO	TORINO	31/12/2009
1220	ROBASSOMERO	TORINO	31/12/2012
1228	ROSTA	TORINO	31/12/2012
1240	SAN FRANCESCO AL CAMPO	TORINO	31/12/2012
1241	SANGANO	TORINO	31/12/2009
1243	SAN GILLIO	TORINO	31/12/2012
1248	SAN MAURIZIO CANAVESE	TORINO	31/12/2012
1257	SANTENA	TORINO	31/12/2009
1276	TRANA	TORINO	31/12/2009
1280	TROFARELLO	TORINO	31/12/2012
1284	VAL DELLA TORRE	TORINO	31/12/2012
1286	VALLO TORINESE	TORINO	31/12/2009
1289	VARISELLA	TORINO	31/12/2009
1292	VENARIA REALE	TORINO	31/12/2006
1301	VILLANOVA CANAVESE	TORINO	30/9/2005
1302	VILLARBASSE	TORINO	31/12/2012
1308	VILLASTELLONE	TORINO	30/11/2009
1309	VINOVO	TORINO	31/12/2012

Allegato B al bando di gara

DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE - AMBITO TORINO 2							
COMUNI	1	2	3	4	5	6	7
	cabine di Re.Mi.	Rete AP	Rete MP	Rete BP	condotte in acciaio non protette con protezione catodica efficace	GRF della pressione con potenza > 1200 kW e almeno 200 m di rete in BP a valle	GRF della pressione, con caratteristiche differenti
	(N°)	(ml)	(ml)	(ml)	(ml)	(N°)	(N°)
ALPIGNANO			17.375,00	41.208,00		13	11
BALANGERO			7.029,00	7.981,00		3	4
BEINASCO			15.887,00	36.504,00		9	3
BORGARO TORINESE			22.232,00	19.497,00		10	6
BRUINO			11.110,00	26.908,00		6	4
BUTTIGLIERA ALTA			10.070,00	19.118,00		3	1
CAFASSE			7.281,00	12.558,00		6	2
CAMBIANO			8.903,00	22.043,00		3	1
CASELETTE	1	58,00	5.813,00	12.639,00		2	0
CASELLE TORINESE			27.121,00	37.048,00		12	8
CHIERI Italgas +Metanprogetti + sconf. In RIVA PRESSO CHIERI (Italgas)	2	50,00	48.993,00	92.243,00		20	11
CIRIÈ + sconf. In SAN CARLO CANAVESE	1	5.009,00	32.418,00	36.783,00		11	7
COASSOLO TORINESE			5.267,00	1.349,00		1	0
COLLEGNO			23.282,00	86.510,00		16	3
DRUENTO			18.353,00	21.823,00		5	3
FIANO			25.695,00	142,00		0	1
GERMAGNANO			1.184,00	2.681,00		1	0
GIVOLETTO + sconf. In SAN GILLIO			33.548,00	0,00		0	0
GROSSO Italgas + So.Met			4.690,00	3.591,00		1	0
LA CASSA			10.879,00	568,00		2	1
LA LOGGIA			12.327,00	19.846,00		6	0
LANZO TORINESE			10.496,00	13.896,00		3	1
LEINÌ			37.005,00	27.230,00		7	1
MATHI		1.083,00	5.649,00	8.839,00		6	4
NOLE		2.291,00	8.820,00	10.056,00		5	6

Allegato B al bando di gara

DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE - AMBITO TORINO 2							
COMUNI	1	2	3	4	5	6	7
	cabine di Re.Mi. (N°)	Rete AP (ml)	Rete MP (ml)	Rete BP (ml)	condotte in acciaio non protette con protezione catodica efficace (ml)	GRF della pressione con potenza > 1200 kW e almeno 200 m di rete in BP a valle (N°)	GRF della pressione, con caratteristiche differenti (N°)
ORBASSANO			27.786,00	50.391,00		11	9
PECETTO TORINESE			4.166,00	10.241,00		2	8
PIANEZZA			18.136,00	37.236,00		11	8
PINO TORINESE Italgas + Metanprogetti			10.562,00	40.611,00		6	3
PIOSSASCO			12.137,00	46.908,00		7	6
REANO			10.784,00	246,00		0	6
ROBASSOMERO			12.964,00	9.003,00		1	1
ROSTA	1	46,00	10.314,00	18.296,00		4	0
SAN FRANCESCO AL CAMPO			4.591,00	15.141,00		1	1
SANGANO			3.660,00	16.379,00		3	0
SAN GILLIO + sconf. In PIANEZZA	1		24.428,00	0,00		5	0
SAN MAURIZIO CANAVESE			26.051,00	20.653,00		6	17
SANTENA	1	28,00	14.894,00	35.023,00		6	9
TRANA			11.206,00	101,00		1	0
TROFARELLO			17.345,00	29.426,00		13	13
VAL DELLA TORRE			34.530,00	144,00		0	4
VALLO TORINESE			5.972,00	0,00		0	0
VARISELLA			7.101,00	0,00		0	0
VENARIA REALE			26.282,00	45.003,00		10	5
VILLANOVA CANAVESE		1.673,00	6.685,00	1.479,00		2	2
VILLARBASSE			8.025,00	14.005,00		6	0
VILLASTELLONE			8.909,00	13.641,00		4	8
VINOVO + Frazione Garino			13.258,00	47.690,00		9	5
TOTALE	7,00	10.238,00	731.213,00	1.012.678,00	0,00	259,00	183,00

Allegato B al bando di gara

8														
STMC alla data del 31 dicembre 2014 suddivisi per le seguenti tipologia di utenza:														
COMUNI	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13	TOTALE
	uso cottura cibi	produzione di ACS	uso cottura cibi + produzione di ACS	uso tecnologico (artigianale-industriale)	uso condizionamento	riscaldamento individuale/centralizzato	riscaldamento individuale + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento individuale + uso cottura cibi	riscaldamento individuale + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + produzione di ACS	uso tecnologico + riscaldamento	uso condizionamento + riscaldamento	
	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	
ALPIGNANO			432.158,01	9.686,53	0,00	3.472.867,28				6.360.327,09		583.195,96	7.410,98	10.865.645,84
BALANGERO			23.971,37	0,00	0,00	169.207,15				1.315.026,20		312.537,95	0,00	1.820.742,67
BEINASCO			792.761,25	6.582,57	2.039,98	7.083.069,38				4.834.756,83		833.593,16	51.688,39	13.604.491,55
BORGARO TORINESE			448.254,84	1.766.572,89	79,26	2.137.091,11				4.288.830,22		3.420.722,27	0,00	12.061.550,58
BRUINO			108.923,37	16.711,94	0,00	1.351.060,57				4.179.031,29		3.078.788,74	8.236,34	8.742.752,25
BUTTIGLIERA ALTA			139.094,08	870,35	0,00	1.125.316,74				2.574.277,70		35.506,88	101,39	3.875.167,15
CAFASSE			58.655,74	0,00	0,00	519.850,52				1.327.126,96		389.346,02	0,00	2.294.979,26
CAMBIANO			111.775,18	616.856,58	5.420,17	1.398.881,95				2.520.793,62		302.271,27	4.378,18	4.960.376,96
CASELETTE			42.512,74	476,21	0,00	410.140,34				1.290.565,92		698.010,48	0,00	2.441.705,68
CASELLE TORINESE			373.144,84	1.459.094,97	413,52	3.842.857,19				6.787.886,15		2.624.787,96	0,00	15.088.184,62
CHIERI			826.570,83	125.959,55	0,00	4.721.293,37				11.998.402,53		16.118.635,58	6.269,49	33.797.131,36
CIRIÈ			651.089,45	16.139.762,33	0,00	4.311.213,22				6.606.403,60		6.266.880,18	15.880,65	33.991.229,44
COASSOLO TORINESE			9.964,07	0,00	0,00	67.548,20				145.661,86		36.354,66	0,00	259.528,79
COLLEGNO			2.194.404,52	90.254,64	223,34	14.155.239,61				12.494.457,19		6.880.619,23	34.038,23	35.849.236,78
DRUENTO			257.575,67	2.391,01	1.386,88	1.923.075,90				3.306.244,42		2.318.225,90	797,00	7.809.696,79
FIANO			41.287,03	1.770,48	0,00	940.618,60				1.171.202,99		14,04	0,00	2.154.893,13
GERMAGNANO			15.199,35	10.768,69	0,00	174.955,45				289.434,78		7.882,16	0,00	498.240,43
GIVOLETTO			59.930,00	970,00	0,00	207.850,00				1.663.492,00		48.855,00	0,00	1.981.097,00
GROSSO			10.488,77	44.348,60	0,00	78.692,96				414.299,89		19.923,34	0,00	567.753,56
LA CASSA			27.220,00	0,00	0,00	69.986,14				642.010,52		162.870,28	688,06	902.775,00
LA LOGGIA			181.793,12	0,00	0,00	1.188.193,95				3.097.366,84		1.062.378,05	0,00	5.529.731,96
LANZO TORINESE			76.026,52	5.490,58	0,00	1.765.143,34				1.815.074,63		88.459,95	419,80	3.750.614,80
LEINÌ			406.769,64	50.249,47	45,85	2.279.987,64				5.595.261,76		2.407.785,65	6.359,01	10.746.459,00
MATHI			48.704,74	40.762.537,09	0,00	397.307,28				1.383.142,73		22.931.814,19	0,00	65.523.506,05
NOLE			73.253,28	0,00	0,00	651.262,52				1.918.910,04		459.874,74	0,00	3.103.300,58
ORBASSANO			1.122.561,49	696.336,02	44,61	6.313.385,18				6.987.383,42		6.256.098,01	11.750,01	21.387.558,75
PECETTO TORINESE			31.344,70	29,13	219,98	484.419,69				1.217.134,63		47.234,53	0,00	1.780.382,67
PIANEZZA			339.545,53	27.728,52	1.169,17	3.917.841,99				5.664.164,43		754.328,73	7.126,62	10.711.904,98
PINO TORINESE			141.099,46	0,00	0,00	1.849.826,22				3.771.351,53		14.207,87	0,00	5.776.485,08
PIOSSASCO			612.669,98	16.473,52	0,00	3.228.890,00				5.490.934,75		1.458.727,55	853,72	10.808.549,52
REANO			18.444,70	0,00	0,00	10.287,77				689.977,44		4.157,82	0,00	722.867,73
ROBASSOMERO			66.646,07	730.691,23	0,00	707.406,42				1.153.786,56		7.262.202,61	0,00	9.920.732,89
ROSTA			136.030,57	0,00	0,00	835.828,29				2.301.560,19		393.483,79	0,00	3.666.902,84
SAN FRANCESCO AL CAMPO			54.286,23	0,00	0,00	248.503,79				1.679.690,66		10.635,71	0,00	1.993.116,39
SANGANO			50.826,75	0,00	0,00	431.171,47				1.644.785,83		53.129,52	0,00	2.179.913,58
SAN GILLIO			68.502,00	1.463,00	0,00	1.333.090,00				1.343.710,00		138.466,00	0,00	2.885.231,00
SAN MAURIZIO CANAVESE			184.500,80	77.474,46	389,80	1.611.705,84				4.355.476,68		4.346.078,12	0,00	10.575.625,70
SANTENA			292.459,82	24.916,13	68,14	2.040.151,71				4.021.377,85		4.270.486,58	1.294,66	10.650.754,89

Allegato B al bando di gara

8														
STMC alla data del 31 dicembre 2014 suddivisi per le seguenti tipologia di utenza:														
COMUNI	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13	TOTALE
	uso cottura cibi	produzione di ACS	uso cottura cibi + produzione di ACS	uso tecnologico (artigianale-industriale)	uso condizionamento	riscaldamento individuale/centralizzato	riscaldamento individuale + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento individuale + uso cottura cibi	riscaldamento individuale + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + produzione di ACS	uso tecnologico + riscaldamento	uso condizionamento + riscaldamento	
	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	
TRANA			22.363,24	30.729,96	0,00	340.561,02				783.089,00		233.549,90	0,00	1.410.293,12
TROFARELLLO			240.718,63	23.950,31	675,02	2.112.734,94				4.457.745,32		1.541.822,52	99,33	8.377.746,07
VAL DELLA TORRE			67.853,64	0,00	0,00	326.779,04				1.608.333,82		121.881,53	2.811,00	2.127.659,03
VALLO TORINESE			9.155,99	0,00	0,00	54.334,63				313.263,06		0,00	0,00	376.753,68
VARISELLA			16.561,58	0,00	0,00	70.382,72				249.818,02		0,00	0,00	336.762,33
VENARIA REALE			1.274.375,72	410.556,30	14,19	8.793.431,97				10.514.321,19		5.387.884,16	83.597,79	26.464.181,32
VILLANOVA CANAVESE			11.084,46	7.701,56	130,89	83.480,81				412.700,54		401.872,44	0,00	916.970,71
VILLARBASSE			42.784,83	1.893,74	0,00	928.833,64				1.724.042,41		52.899,44	1.808,16	2.752.262,23
VILLASTELLONE			126.307,50	11.269,43	0,00	929.495,94				1.680.543,50		56.934,07	106,82	2.804.657,26
VINOVO			339.773,95	40.236,19	2.258,78	3.343.663,74				5.913.527,43		217.146,01	1.121,25	9.857.727,35
TOTALE	0,00	0,00	12.681.426,06	63.212.803,98	14.579,58	94.438.917,25	0,00	0,00	0,00	155.998.706,04	0,00	104.112.560,53	246.836,87	430.705.830,33

Allegato B al bando di gara

DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE - AMBITO TORINO 2														
	9													
	STMC alla data del 31 dicembre 2013 suddivisi per le seguenti tipologia di utenza:													
COMUNI	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.10	9.11	9.12	9.13	TOTALE
	uso cottura cibi	produzione di ACS	uso cottura cibi + produzione di ACS	uso tecnologico (artigianale-industriale)	uso condizionamento	riscaldamento individuale/centralizzato	riscaldamento individuale + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento individuale + uso cottura cibi	riscaldamento individuale + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + produzione di ACS	uso tecnologico + riscaldamento	uso condizionamento + riscaldamento	
	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	
ALPIGNANO			466.384,00	35.585,91		4.273.565,00	7.509.496,00					575.677,47		12.860.708,38
BALANGERO			49.653,79			183.088,76	1.573.298,16					332.081,08		2.138.121,78
BEINASCO			863.770,81	15.769,42		8.941.022,44	5.534.833,72					1.143.805,20	2.683,81	16.501.885,39
BORGARO TORINESE			464.468,87	1.813.142,05	564,98	2.719.532,96	5.033.747,63					3.643.840,48		13.675.296,97
BRUINO			111.304,13	5.953,56		1.862.149,21	4.939.277,90					2.990.027,54	805,70	9.909.518,03
BUTTIGLIERA ALTA			129.738,02	1.071,13		1.508.250,99	2.891.242,55					58.709,91	180,70	4.589.193,29
CAFASSE			61.081,48			655.650,47	1.557.092,98					411.503,69		2.685.328,63
CAMBIANO			98.808,20	105.039,37		1.766.161,55	2.845.288,02					508.966,13	342,25	5.324.605,53
CASELETTE			85.527,70	386,79		481.750,09	1.570.302,78					872.743,83		3.010.711,19
CASELLE TORINESE			350.831,51	1.098.825,94		4.908.484,21	7.946.402,51					3.083.261,43		17.387.805,59
CHIERI			849.769,22	889.656,42	1.718,17	5.957.928,59	14.215.412,91					17.811.151,12		39.725.636,44
CIRIÈ			717.996,29	79.666,41		5.737.926,08	7.532.084,25					23.936.420,60	4.384,09	38.008.477,71
COASSOLO TORINESE			8.927,22			91.848,54	180.463,63					36.819,19	3.773,61	321.832,19
COLLEGNO			2.397.882,02	3.655,37	138,45	17.390.883,59	14.573.577,26					6.207.588,54		40.573.725,23
DRUENTO			282.303,14			2.530.094,48	3.645.219,33					2.347.809,08		8.805.426,02
FIANO			47.178,48			1.112.907,77	1.409.603,52					1.614,09		2.571.303,86
GERMAGNANO			17.310,39			230.646,00						23.654,31		271.610,70
GIVOLETTO			72.467,00			251.098,00				2.050.660,00		91.562,00		2.465.787,00
GROSSO			13.380,98			114.092,43	503.221,73					23.860,70		654.555,84
LA CASSA			29.122,98			100.131,11	778.526,31					211.194,00	171,26	1.119.145,66
LA LOGGIA			204.245,56	282,91		1.435.564,78	3.549.402,44					1.238.103,55		6.427.599,24
LANZO TORINESE			78.274,88			2.209.925,84	2.083.377,32					101.635,09	390,51	4.473.603,64
LEINÌ			453.329,06	2.702.284,22	102,91	3.160.428,45	6.650.214,92					4.861,41	167.602,73	13.138.823,68
MATHI			54.434,95	2.640,00		521.804,67	1.646.073,40					63.245.469,30		65.470.422,32
NOLE			79.161,86			867.344,85	2.229.267,63					476.740,74		3.652.515,07
ORBASSANO			1.130.809,78	299.079,72	601,19	7.830.835,83	7.895.347,14					7.538.542,43	1.144,59	24.696.360,68
PECETTO TORINESE			61.638,73	25,11		602.668,98	1.410.382,87					39.220,81		2.113.936,49
PIANEZZA			358.387,57	9.484,60		4.716.138,77	6.675.881,66					812.202,50	4.802,70	12.576.897,80
PINO TORINESE			144.969,54			2.377.686,51	4.233.939,35					17.551,19		6.774.146,59
PIOSSASCO			684.941,65	10.355,70		3.970.343,89	6.243.953,04					1.427.286,52	108,23	12.336.989,02
REANO			22.695,59			25.448,53	810.640,94					4.797,56		863.582,63
ROBASSOMERO			85.325,50	698.330,38		1.052.759,37	1.347.726,23					7.743.954,21		10.928.095,69
ROSTA			128.812,75			1.169.892,81	2.643.819,23					354.157,68		4.296.682,47
SAN FRANCESCO AL CAMPO			68.237,88			401.971,88	2.078.353,22					21.219,83		2.569.782,80
SANGANO			50.162,91			586.942,56	1.945.987,17					59.970,98		2.643.063,63
SAN GILLIO			74.237,00			1.339.973,00				1.657.429,00		191.155,00		3.262.794,00
SAN MAURIZIO CANAVESE			206.850,24	31.665,10	478,89	1.974.212,82	5.134.532,60					4.747.664,83		12.095.404,48
SANTENA			322.710,81	2.280.137,56	1.303,81	2.613.113,77	4.795.150,54					1.546.053,64	104,75	11.558.574,88

Allegato B al bando di gara

DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE - AMBITO TORINO 2														
9														
STMC alla data del 31 dicembre 2013 suddivisi per le seguenti tipologia di utenza:														
COMUNI	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.10	9.11	9.12	9.13	TOTALE
	uso cottura cibi	produzione di ACS	uso cottura cibi + produzione di ACS	uso tecnologico (artigianale-industriale)	uso condizionamento	riscaldamento individuale/centralizzato	riscaldamento individuale + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento individuale + uso cottura cibi	riscaldamento individuale + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + produzione di ACS	uso tecnologico + riscaldamento	uso condizionamento + riscaldamento	
	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	
TRANA			24.605,10	5.039,92		459.136,02	943.299,61					299.809,83		1.731.890,48
TROFARELLO			296.782,01	10.565,05	175,34	2.706.105,66	5.327.953,02					2.020.290,48		10.361.871,56
VAL DELLA TORRE			53.410,88			412.015,54	1.900.814,26					126.937,69		2.493.178,37
VALLO TORINESE			11.376,61			70.748,91	379.017,32							461.142,84
VARISELLA			17.339,22			83.653,32	286.675,20							387.667,74
VENARIA REALE			1.310.992,60	204.320,21		11.245.047,82	11.902.475,82					5.250.567,80	12.881,53	29.926.285,78
VILLANOVA CANAVESE			10.104,97		68,47	127.834,59	503.986,71					669.456,68		1.311.451,42
VILLARBASSE			50.008,43			1.095.897,32	2.030.020,83					44.632,42		3.220.559,00
VILLASTELLONE			145.509,82	91,56		1.290.462,04	1.962.425,64					82.507,67		3.480.996,74
VINOVO			350.676,11	1.136,51	1.301,34	4.146.830,00	6.785.024,08					287.421,41	646,09	11.573.035,54
TOTALE	0,00	0,00	13.597.938,24	10.304.190,92	6.453,56	119.312.000,80	177.634.833,35	0,00	0,00	3.708.089,00	0,00	162.664.501,62	200.022,55	487.428.030,04

Allegato B al bando di gara

10														
STMC alla data del 31 dicembre 2012 suddivisi per le seguenti tipologia di utenza:														
COMUNI	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	10.12	10.13	TOTALE
	uso cottura cibi	produzione di ACS	uso cottura cibi + produzione di ACS	uso tecnologico (artigianale-industriale)	uso condizionamento	riscaldamento individuale/centralizzato	riscaldamento individuale + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento individuale + uso cottura cibi	riscaldamento individuale + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + produzione di ACS	uso tecnologico + riscaldamento	uso condizionamento + riscaldamento	
	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	
ALPIGNANO	96.781,00	43.308,00	449.187,00	633.749,00	437,00	3.559.584,00	4.659.387,00	2.089.588,00	955.809,00	491,00	41.629,00	57.057,00	2.873,00	12.589.880,00
BALANGERO	19.151,00	174,00	24.514,00	271.921,00		209.054,00	891.432,00	405.535,00	113.166,00	4.546,00	4.640,00	48.585,00	698,00	1.993.416,00
BEINASCO	215.249,00	115.906,00	916.047,00	904.820,00		7.846.421,00	3.305.116,00	1.242.391,00	1.624.839,00	67.069,00	114.179,00	230.952,00		16.582.989,00
BORGARO TORINESE	118.599,00	23.115,00	411.967,00	4.905.842,00		2.615.240,00	3.301.807,00	820.115,00	867.661,00	62.395,00	201.863,00	390.629,00	7.054,00	13.726.287,00
BRUINO	56.013,00	9.078,00	114.591,00	2.600.423,00		1.729.557,00	3.001.482,00	1.119.469,00	554.980,00		18.049,00	153.245,00	30.503,00	9.387.390,00
BUTTIGLIERA ALTA	33.741,00	941,00	111.808,00	66.807,00		1.100.738,00	1.770.843,00	831.486,00	341.434,00		16.331,00	4.079,00	10.110,00	4.288.318,00
CAFASSE	32.953,00	2.764,00	45.278,00	223.066,00		576.247,00	934.094,00	394.632,00	135.423,00		25.943,00	243.704,00	1.726,00	2.615.830,00
CAMBIANO	49.065,00	1.370,00	95.430,00	417.803,00	61.067,00	1.554.087,00	1.764.883,00	804.278,00	246.596,00	25.285,00	171.361,00	59.320,00		5.250.545,00
CASELETTE	19.968,00	1.155,00	32.648,00	865.702,00		455.493,00	834.801,00	517.128,00	71.115,00	13.750,00	26.951,00	2.027,00		2.840.738,00
CASALLE TORINESE	116.231,00	12.621,00	345.110,00	2.889.567,00		3.911.630,00	5.099.681,00	1.698.698,00	1.411.587,00	24,00	147.293,00	1.271.945,00	14.843,00	16.919.230,00
CHIERI	322.955,00	46.805,00	693.676,00	18.525.725,00	201,00	4.316.105,00	9.712.024,00	2.594.492,00	1.179.291,00	22.234,00	945.907,00	444.316,00	72.581,00	38.876.312,00
CIRIÈ	199.128,00	31.536,00	526.571,00	16.668.876,00		4.445.715,00	4.818.726,00	1.282.457,00	935.609,00	202.131,00	385.887,00	1.293.689,00	8.124,00	30.798.449,00
COASSOLO TORINESE	4.683,00	1.440,00	2.319,00	35.990,00		66.248,00	147.114,00	6.647,00	23.743,00					288.184,00
COLLEGNO	580.807,00	238.719,00	2.313.157,00	5.926.637,00		15.567.456,00	8.889.906,00	2.624.051,00	2.425.926,00	1.292,00	201.110,00	408.702,00	109.388,00	39.287.151,00
DRUENTO	92.278,00	15.962,00	302.294,00	2.209.776,00		2.363.331,00	2.521.788,00	825.644,00	302.399,00		51.114,00	161.290,00	17.598,00	8.863.474,00
FIANO	21.166,00	4.109,00	26.339,00	2.703,00		169.770,00	1.568.524,00	236.981,00	382.517,00		31.366,00			2.443.475,00
GERMAGNANO	3.664,00	0,00	15.409,00	18.058,00		192.492,00	209.541,00	120.663,00	24.525,00					584.352,00
GIVOLETTO	10.202,00	4.405,00	7.985,00	74.814,00		57.004,00	2.969.618,00	915,00	10.459,00	133,00	6.253,00	75.032,00		3.216.820,00
GROSSO	2.009,00	3.251,00	3.790,00	25.110,00		92.822,00	303.050,00	109.636,00	87.336,00			19,00		627.023,00
LA CASSA	11.735,00	1.140,00	17.500,00	180.983,00		54.858,00	590.211,00	109.591,00	70.876,00			2.725,00		1.039.619,00
LA LOGGIA	315.520,00	5.215,00	144.344,00	53.709,00	233,00	1.431.562,00	2.454.688,00	751.521,00	189.145,00		37.090,00	850.992,00		6.234.019,00
LANZO TORINESE	22.008,00	2.189,00	77.002,00	72.919,00		941.404,00	1.414.496,00	438.366,00	1.027.998,00		218.610,00	15.457,00	1.922,00	4.232.371,00
LEINÌ	139.563,00	30.224,00	323.559,00	2.098.859,00	2.381,00	3.090.753,00	4.333.323,00	955.115,00	803.488,00	12.735,00	27.162,00	861.041,00		12.678.203,00
MATHI	30.509,00	999,00	35.404,00	63.615.511,00		507.045,00	1.055.035,00	369.057,00	133.514,00		24.666,00	509,00		65.772.249,00
NOLE	54.802,00	1.452,00	74.063,00	516.074,00		735.207,00	1.357.798,00	444.281,00	168.338,00	41.511,00	44.608,00			3.438.134,00
ORBASSANO	204.400,00	67.977,00	844.268,00	6.920.163,00	2.646,00	6.796.548,00	4.954.517,00	1.536.054,00	1.513.476,00	55.437,00	402.128,00	985.072,00	16.748,00	24.299.434,00
PECETTO TORINESE	35.155,00	3.022,00	22.656,00	35.261,00		462.106,00	927.661,00	373.783,00	88.427,00			1.153,00	1.225,00	1.950.449,00
PIANEZZA	137.735,00	28.698,00	316.891,00	811.907,00	1.766,00	3.281.798,00	4.084.200,00	1.563.843,00	1.642.722,00	3.110,00	202.773,00	82.232,00	2.362,00	12.160.037,00
PINO TORINESE	76.037,00	9.077,00	114.182,00	9.025,00	878,00	1.602.092,00	2.536.024,00	1.340.936,00	483.439,00	15.015,00	133.413,00	8.084,00		6.328.202,00
PIOSSASCO	166.852,00	22.893,00	646.890,00	464.102,00	12.734,00	3.510.614,00	4.014.499,00	1.247.580,00	871.198,00	1.999,00	156.650,00	1.062.687,00		12.178.698,00
REANO	8.848,00	1.696,00	11.931,00	6.016,00		43.956,00	645.445,00	111.823,00	22.958,00					852.673,00
ROBASSOMERO	17.664,00	1.464,00	33.223,00	8.663.147,00		731.956,00	789.871,00	368.034,00	447.510,00	14.533,00		142.267,00		11.209.669,00
ROSTA	25.749,00	1.556,00	66.521,00	310.596,00		864.327,00	1.722.644,00	657.688,00	285.682,00	3.701,00	51.650,00	44.418,00		4.034.532,00
SAN FRANCESCO AL CAMPO	29.865,00	3.593,00	33.996,00	9.195,00		271.895,00	1.367.108,00	399.047,00	173.693,00	1.050,00	2.061,00	994,00	10.578,00	2.303.075,00
SANGANO	19.073,00	570,00	27.688,00	45.874,00		380.444,00	1.429.594,00	528.518,00	143.178,00		25.298,00	6.720,00		2.606.957,00
SAN GILLIO	1.365,00	7.793,00	22.491,00	15.731,00		72.688,00	2.141.507,00	1.410,00	9.217,00	1.054,00	723,00	40.290,00		2.314.269,00
SAN MAURIZIO CANAVESE	135.058,00	22.958,00	113.186,00	386.550,00		1.519.040,00	3.691.564,00	787.824,00	312.400,00	5.232,00	511.540,00	4.258.547,00	1.487,00	11.745.386,00
SANTENA	69.915,00	45.173,00	284.583,00	3.126.146,00		2.146.045,00	2.943.077,00	1.272.803,00	910.245,00	9.352,00	166.785,00	424.763,00	3.854,00	11.402.741,00

Allegato B al bando di gara

10														
STMC alla data del 31 dicembre 2012 suddivisi per le seguenti tipologia di utenza:														
COMUNI	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	10.12	10.13	TOTALE
	uso cottura cibi	produzione di ACS	uso cottura cibi + produzione di ACS	uso tecnologico (artigianale-industriale)	uso condizionamento	riscaldamento individuale/centralizzato	riscaldamento individuale + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento individuale + uso cottura cibi	riscaldamento individuale + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + produzione di ACS	uso tecnologico + riscaldamento	uso condizionamento + riscaldamento	
	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	
TRANA	9.400,00	766,00	22.017,00	183.106,00		375.697,00	646.910,00	189.183,00	115.984,00			101.440,00		1.644.503,00
TROFARELLO	80.089,00	17.326,00	259.909,00	1.878.482,00	9.629,00	2.483.780,00	3.453.597,00	1.077.717,00	432.443,00	200,00	122.583,00	142.744,00	693,00	9.959.192,00
VAL DELLA TORRE	17.385,00	173,00	28.216,00	116.370,00		254.411,00	1.425.487,00	370.151,00	190.099,00	4.414,00	17.110,00	6.957,00		2.430.773,00
VALLO TORINESE	8.911,00	0,00	3.238,00			34.173,00	229.779,00	105.943,00	13.874,00					395.918,00
VARISELLA	5.397,00	0,00	4.348,00			30.643,00	196.743,00	32.181,00	77.967,00					347.279,00
VENARIA REALE	251.861,00	128.511,00	1.333.835,00	4.833.077,00		10.911.623,00	8.527.664,00	3.067.563,00	888.791,00		285.331,00	126.217,00	21.353,00	30.375.826,00
VILLANOVA CANAVESE	2.258,00	562,00	3.531,00	604.247,00		157.556,00	294.344,00	124.809,00	32.683,00			6.174,00		1.226.164,00
VILLARBASSE	46.957,00	514,00	46.866,00	34.865,00	1.578,00	300.152,00	1.368.575,00	482.562,00	838.342,00		25.649,00	9.148,00		3.155.208,00
VILLASTELLONE	49.844,00	3.243,00	136.483,00	52.350,00		1.209.175,00	1.267.465,00	606.812,00	135.380,00			39.419,00		3.500.171,00
VINOVO	119.514,00	46.482,00	461.580,00	217.236,00	2.874,00	3.076.936,00	4.075.099,00	1.946.912,00	1.217.347,00	7.386,00	184.869,00	29.716,00	44.623,00	11.430.574,00
TOTALE	4.088.112,00	1.011.925,00	11.948.521,00	152.528.890,00	96.424,00	98.107.478,00	120.642.742,00	38.985.913,00	24.934.829,00	576.079,00	5.030.575,00	14.094.357,00	380.343,00	472.426.188,00

Allegato B al bando di gara

11														
N° punti di riconsegna attivi alla data del 31 dicembre 2014 suddivisi per le seguenti tipologia di utenza:														
COMUNI	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	TOTALE
	uso cottura cibi	produzione di ACS	uso cottura cibi + produzione di ACS	uso tecnologico (artigianale-industriale)	uso condizionamento	riscaldamento individuale/centralizzato	riscaldamento individuale + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento individuale + uso cottura cibi	riscaldamento individuale + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + produzione di ACS	uso tecnologico + riscaldamento	uso condizionamento + riscaldamento	
	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	
ALPIGNANO			2.612,00	8,00	0,00	219,00	4.666,00					62,00	5,00	7.572,00
BALANGERO			200,00	0,00	0,00	19,00	858,00					3,00	0,00	1.080,00
BEINASCO			4.652,00	5,00	3,00	291,00	3.510,00					53,00	6,00	8.520,00
BORGARO TORINESE			2.214,00	12,00	1,00	139,00	3.429,00					51,00	0,00	5.846,00
BRUINO			794,00	4,00	0,00	116,00	2.679,00					38,00	3,00	3.634,00
BUTTIGLIERA ALTA			734,00	2,00	0,00	95,00	1.566,00					15,00	1,00	2.413,00
CAFASSE			388,00	0,00	0,00	46,00	857,00					16,00	0,00	1.307,00
CAMBIANO			687,00	7,00	2,00	75,00	1.566,00					22,00	2,00	2.361,00
CASELETTE			216,00	1,00	0,00	34,00	836,00					9,00	0,00	1.096,00
CASELLE TORINESE			2.140,00	8,00	3,00	236,00	5.276,00					48,00	0,00	7.711,00
CHIERI			4.765,00	14,00	0,00	303,00	8.928,00					93,00	5,00	14.108,00
CIRIÈ			3.167,00	10,00	0,00	306,00	4.997,00					78,00	7,00	8.565,00
COASSOLO TORINESE			81,00	0,00	0,00	4,00	108,00					2,00	0,00	195,00
COLLEGNO			13.305,00	20,00	2,00	722,00	9.831,00					117,00	6,00	24.003,00
DRUENTO			1.291,00	4,00	1,00	141,00	2.299,00					25,00	3,00	3.764,00
FIANO			200,00	2,00	0,00	63,00	692,00					1,00	0,00	958,00
GERMAGNANO			107,00	1,00	0,00	14,00	204,00					3,00	0,00	329,00
GIVOLETTO			333,00	2,00	0,00	28,00	1.174,00					16,00	0,00	1.553,00
GROSSO			76,00	1,00	0,00	9,00	274,00					4,00	0,00	364,00
LA CASSA			138,00	0,00	0,00	9,00	503,00					6,00	1,00	657,00
LA LOGGIA			1.126,00	0,00	0,00	84,00	2.345,00					22,00	0,00	3.577,00
LANZO TORINESE			577,00	4,00	0,00	81,00	1.180,00					16,00	1,00	1.859,00
LEINI			2.062,00	14,00	1,00	181,00	4.274,00					77,00	9,00	6.618,00
MATHI			337,00	3,00	0,00	41,00	988,00					12,00	0,00	1.381,00
NOLE			557,00	0,00	0,00	61,00	1.367,00					6,00	0,00	1.991,00
ORBASSANO			4.889,00	18,00	1,00	353,00	5.330,00					89,00	10,00	10.690,00
PECETTO TORINESE			209,00	0,00	0,00	63,00	659,00					9,00	0,00	940,00
PIANEZZA			2.039,00	11,00	1,00	283,00	3.909,00					29,00	4,00	6.276,00
PINO TORINESE			871,00	0,00	0,00	201,00	1.913,00					8,00	0,00	2.993,00
PIOSSASCO			3.213,00	4,00	0,00	171,00	4.108,00					23,00	3,00	7.522,00
REANO			110,00	0,00	0,00	2,00	458,00					2,00	0,00	572,00
ROBASSOMERO			252,00	6,00	0,00	68,00	739,00					19,00	0,00	1.084,00
ROSTA			432,00	1,00	0,00	82,00	1.392,00					21,00	0,00	1.928,00
SAN FRANCESCO AL CAMPO			306,00	0,00	0,00	27,00	1.188,00					3,00	0,00	1.524,00

Allegato B al bando di gara

11														
N° punti di riconsegna attivi alla data del 31 dicembre 2014 suddivisi per le seguenti tipologia di utenza:														
COMUNI	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	TOTALE
	uso cottura cibi (N°)	produzione di ACS (N°)	uso cottura cibi + produzione di ACS (N°)	uso tecnologico (artigianale- industriale) (N°)	uso condizionamento (N°)	riscaldamento individuale/centralizzato (N°)	riscaldamento individuale + uso cottura cibi + produzione di ACS (N°)	riscaldament o individuale + uso cottura cibi (N°)	riscaldamento individuale + produzione di ACS (N°)	riscaldamento centralizzato + uso cottura cibi + produzione di ACS (N°)	riscaldamento centralizzato + produzione di ACS (N°)	uso tecnologico + riscaldamento (N°)	uso condizionamen to + riscaldamento (N°)	
SANGANO			297,00	0,00	0,00	32,00	991,00					9,00	0,00	1.329,00
SAN GILLIO			304,00	2,00	0,00	45,00	928,00					27,00	0,00	1.306,00
SAN MAURIZIO CANAVESE			1.019,00	9,00	1,00	91,00	3.127,00					18,00	0,00	4.265,00
SANTENA			1.465,00	6,00	2,00	152,00	2.674,00					32,00	2,00	4.333,00
TRANA			185,00	2,00	0,00	33,00	521,00					10,00	0,00	751,00
TROFARELLO			1.312,00	7,00	1,00	159,00	3.209,00					34,00	1,00	4.723,00
VAL DELLA TORRE			369,00	0,00	0,00	39,00	1.038,00					9,00	1,00	1.456,00
VALLO TORINESE			75,00	0,00	0,00	6,00	225,00					0,00	0,00	306,00
VARISELLA			115,00	0,00	0,00	5,00	173,00					0,00	0,00	293,00
VENARIA REALE			5.955,00	17,00	0,00	425,00	8.981,00					66,00	10,00	15.454,00
VILLANOVA CANAVESE			71,00	2,00	1,00	7,00	307,00					3,00	0,00	391,00
VILLARBASSE			236,00	2,00	0,00	53,00	984,00					13,00	1,00	1.289,00
VILLASTELLONE			677,00	2,00	0,00	77,00	1.190,00					14,00	1,00	1.961,00
VINOVO			2.074,00	7,00	4,00	189,00	4.086,00					23,00	3,00	6.386,00
TOTALE	0	0	69.234	218	24	5.880	112.537	0	0	0	0	1.256	85	189.234,00

Allegato B al bando di gara

DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE - AMBITO TORINO 2														
	12													
	N° punti di riconsegna attivi alla data del 31 dicembre 2013 suddivisi per le seguenti tipologia di utenza:													
COMUNI	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	12.10	12.11	12.12	12.13	TOTALE
	uso cottura cibi (N°)	produzione di ACS (N°)	uso cottura cibi + produzione di ACS (N°)	uso tecnologico (artigianale- industriale) (N°)	uso condizionament o (N°)	riscaldamento individuale/centraliz zato (N°)	riscaldamento individuale + uso cottura cibi + produzione di ACS (N°)	riscaldament o individuale + uso cottura cibi (N°)	riscaldamento individuale + produzione di ACS (N°)	riscaldamento centralizzato + uso cottura cibi + produzione di ACS (N°)	riscaldamento centralizzato + produzione di ACS (N°)	uso tecnologico + riscaldamento (N°)	uso condizionamen to + riscaldamento (N°)	
ALPIGNANO			2.470	8	-	258	4.787					63	1	7.587,00
BALANGERO			185	-	-	22	867					3	-	1.077,00
BEINASCO			4.684	6	-	329	3.500					56	3	8.578,00
BORGARO TORINESE			2.199	11	-	162	3.451					54	-	5.877,00
BRUINO			681	1	-	138	2.769					41	1	3.631,00
BUTTIGLIERA ALTA			708	2	-	119	1.564					14	1	2.408,00
CAFASSE			359	1	-	62	871					17	-	1.310,00
CAMBIANO			667	4	-	105	1.569					25	2	2.372,00
CASELETTE			185	1	-	39	861					8	-	1.094,00
CASSELLE TORINESE			1.979	7	-	272	5.428					47	-	7.733,00
CHIERI			4.595	13	-	339	9.058					101	4	14.110,00
CIRIÈ			3.108	9	-	333	5.071					83	4	8.608,00
COASSOLO TORINESE			77	-	-	5	115					2	-	199,00
COLLEGNO			13.272	13	2	796	9.850					124	5	24.062,00
DRUENTO			1.254	1	1	172	2.286					29	-	3.743,00
FIANO			167	2	-	73	701					-	-	943,00
GERMAGNANO			105	1	-	13	212					3	-	334,00
GIVOLETTO			289,00		0,00	35,00	1.187,00					17,00	0,00	1.528,00
GROSSO			77	-	-	9	275					5	-	366,00
LA CASSA			138	-	-	15	496					5	1	655,00
LA LOGGIA			1.075	-	-	97	2.385					31	-	3.588,00
LANZO TORINESE			538	2	-	97	1.199					15	1	1.852,00
LEINI			2.021	10	-	225	4.280					78	5	6.619,00
MATHI			301	2	-	45	1.024					15	-	1.387,00
NOLE			533	-	-	68	1.390					6	-	1.997,00
ORBASSANO			4.767	15	-	379	5.430					95	4	10.690,00
PECETTO TORINESE			206	1	-	74	637					9	-	927,00
PIANEZZA			1.945	5	1	326	3.919					34	5	6.235,00
PINO TORINESE			838	-	-	249	1.888					10	-	2.985,00
PIOSSASCO			3.141	5	-	183	4.172					23	1	7.525,00
REANO			117	1	-	8	443					2	-	571,00
ROBASSOMERO			249	5	-	69	733					20	-	1.076,00
ROSTA			429	1	-	105	1.352					22	-	1.909,00
SAN FRANCESCO AL CAMPO			303	-	-	36	1.185					4	-	1.528,00

Allegato B al bando di gara

DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE - AMBITO TORINO 2														
	12													
	N° punti di riconsegna attivi alla data del 31 dicembre 2013 suddivisi per le seguenti tipologia di utenza:													
COMUNI	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	12.10	12.11	12.12	12.13	TOTALE
	uso cottura cibi (N°)	produzione di ACS (N°)	uso cottura cibi + produzione di ACS (N°)	uso tecnologico (artigianale- industriale) (N°)	uso condizionament o (N°)	riscaldamento individuale/centraliz zato (N°)	riscaldamento individuale + uso cottura cibi + produzione di ACS (N°)	riscaldament o individuale + uso cottura cibi (N°)	riscaldamento individuale + produzione di ACS (N°)	riscaldamento centralizzato + uso cottura cibi + produzione di ACS (N°)	riscaldamento centralizzato + produzione di ACS (N°)	uso tecnologico + riscaldamento (N°)	uso condizionamen to + riscaldamento (N°)	
SANGANO			248	-	-	43	1.020					10	-	1.321,00
SAN GILLIO			272,00			46,00	951,00					28,00		1.297,00
SAN MAURIZIO CANAVESE			871	7	-	119	3.233					16	-	4.246,00
SANTENA			1.432	6	1	186	2.674					31	1	4.331,00
TRANA			168	2	-	42	539					11	-	762,00
TROFARELLO			1.311	6	1	184	3.197					37	-	4.736,00
VAL DELLA TORRE			309	-	-	49	1.076					11	-	1.445,00
VALLO TORINESE			67	-	-	9	229					-	-	305,00
VARISELLA			105	-	-	4	179					1	-	289,00
VENARIA REALE			5.937	15	-	465	9.003					74	5	15.499,00
VILLANOVA CANAVESE			64	2	1	10	317					3	-	397,00
VILLARBASSE			233	-	-	73	959					13	-	1.278,00
VILLASTELLONE			673	1	-	91	1.206					15	-	1.986,00
VINOVO			2.025	6	2	216	4.086					26	2	6.363,00
TOTALE	0	0	67.377	172	9	6.794	113.624	0	0	0	0	1.337	46	189.359,00

Allegato B al bando di gara

13														
N° punti di riconsegna attivi alla data del 31 dicembre 2012 suddivisi per le seguenti tipologia di utenza:														
COMUNI	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	13.10	13.11	13.12	13.13	TOTALE
	uso cottura cibi	produzione di ACS	uso cottura cibi + produzione di ACS	uso tecnologico (artigianale-industriale)	uso condizionamento	riscaldamento individuale/centralizzato	riscaldamento individuale + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento individuale + uso cottura cibi	riscaldamento individuale + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + uso cottura cibi + produzione di ACS	riscaldamento centralizzato + produzione di ACS	uso tecnologico + riscaldamento	uso condizionamento + riscaldamento	
	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	(N°)	
ALPIGNANO	641	51	1.429	55	1	427	3.347	1.415	193	2	5	15	2	7.583,00
BALANGERO	52	1	26	4	-	68	640	247	27	1	2	1	1	1.070,00
BEINASCO	1.381	73	3.083	57	-	463	2.438	832	140	3	10	14	-	8.494,00
BORGARO TORINESE	853	40	1.181	55	-	228	2.644	661	183	2	10	13	3	5.873,00
BRUINO	232	9	276	36	-	207	2.078	634	129	-	3	4	4	3.612,00
BUTTIGLIERA ALTA	160	4	359	16	-	172	1.094	474	90	-	2	1	2	2.374,00
CAFASSE	113	7	132	12	-	104	685	204	45	-	3	4	1	1.310,00
CAMBIANO	299	5	248	22	3	181	1.057	423	77	3	4	6	-	2.328,00
CASELETTE	41	2	44	6	-	68	604	282	39	1	1	2	-	1.090,00
CASELLE TORINESE	645	33	883	49	-	402	4.139	1.182	290	1	4	8	4	7.640,00
CHIERI	1.806	58	2.030	97	1	716	7.202	1.597	431	10	14	26	6	13.994,00
CIRIÈ	982	52	1.490	77	-	648	3.996	919	367	12	7	19	5	8.574,00
COASSOLO TORINESE	17	2	7	2	-	12	148	6	3	-	-	-	-	197,00
COLLEGNO	3.969	295	8.525	120	-	1.201	7.409	1.920	400	4	15	22	8	23.888,00
DRUENTO	332	38	795	24	-	242	1.699	493	94	-	5	9	5	3.736,00
FIANO	66	1	34	2	-	39	645	126	30	-	1	-	-	944,00
GERMAGNANO	16	-	41	3	-	26	163	85	7	-	-	-	-	341,00
GIVOLETTO	15	5	74	8		32	1337	1	13		1	10		1.496,00
GROSSO	16	1	12	5	-	25	219	76	10	-	-	1	-	365,00
LA CASSA	20	3	37	5	-	17	471	71	30	-	-	1	-	655,00
LA LOGGIA	382	15	397	30	1	142	2.003	484	64	-	4	8	-	3.530,00
LANZO TORINESE	119	7	184	11	-	156	1.005	265	96	-	4	4	2	1.853,00
LEINÌ	619	43	880	73	2	435	3.535	639	285	3	5	12	-	6.531,00
MATHI	84	4	93	15	-	108	756	267	55	1	1	1	-	1.385,00
NOLE	219	5	164	6	-	128	1.105	306	52	1	2	-	-	1.988,00
ORBASSANO	1.459	74	2.838	94	1	646	3.993	1.193	317	4	11	14	4	10.648,00
PECETTO TORINESE	81	3	50	6	-	73	473	176	36	-	-	2	2	902,00
PIANEZZA	773	34	888	34	3	408	2.887	922	209	1	6	9	1	6.175,00
PINO TORINESE	383	17	330	5	1	220	1.227	607	77	5	9	5	-	2.886,00
PIOSSASCO	835	57	2.003	20	2	352	3.303	740	172	2	6	4	-	7.496,00
REANO	16	2	21	3	-	18	416	76	14	-	-	-	-	566,00
ROBASSOMERO	92	4	90	18	-	91	506	212	35	1	-	5	-	1.054,00
ROSTA	114	3	154	17	-	116	1.053	347	71	3	8	5	-	1.891,00
SAN FRANCESCO AL CAMPO	91	6	65	3	-	80	971	251	48	1	1	1	1	1.519,00

Allegato B al bando di gara

13														
N° punti di riconsegna attivi alla data del 31 dicembre 2012 suddivisi per le seguenti tipologia di utenza:														
COMUNI	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	13.10	13.11	13.12	13.13	TOTALE
	uso cottura cibi (N°)	produzione di ACS (N°)	uso cottura cibi + produzione di ACS (N°)	uso tecnologico (artigianale-industriale) (N°)	uso condizionamento (N°)	riscaldamento individuale/centralizzato (N°)	riscaldamento individuale + uso cottura cibi + produzione di ACS (N°)	riscaldamento individuale + uso cottura cibi (N°)	riscaldamento individuale + produzione di ACS (N°)	riscaldamento centralizzato + uso cottura cibi + produzione di ACS (N°)	riscaldamento centralizzato + produzione di ACS (N°)	uso tecnologico + riscaldamento (N°)	uso condizionamento + riscaldamento (N°)	
SANGANO	278	11	281	16	-	226	2.775	445	154	3	7	5	1	4.202,00
SAN GILLIO	30	6	111	18		19	1057	2	14	1	4	14		1.276,00
SAN MAURIZIO CANAVESE	60	2	83	7	-	50	798	276	40	-	2	1	-	1.319,00
SANTENA	419	35	819	29	-	270	1.907	659	135	8	5	7	3	4.296,00
TRANA	44	4	43	11	-	49	440	117	31	-	-	3	-	742,00
TROFARELLO	396	25	652	34	2	324	2.428	666	138	1	7	9	1	4.683,00
VAL DELLA TORRE	47	1	48	11	-	62	947	255	43	1	3	3	-	1.421,00
VALLO TORINESE	22	-	7	-	-	12	171	79	11	-	-	-	-	302,00
VARISELLA	31	-	12	1	-	14	189	35	8	-	-	-	-	290,00
VENARIA REALE	1.294	119	3.966	74	-	648	6.616	2.480	258	-	14	16	2	15.487,00
VILLANOVA CANAVESE	9	1	8	3	-	28	235	82	19	-	-	2	-	387,00
VILLARBASSE	88	2	80	10	1	72	741	198	54	-	2	3	-	1.251,00
VILLASTELLONE	184	12	389	14	-	136	856	350	43	-	-	4	-	1.988,00
VINOVO	793	29	1.011	27	2	349	2.778	1.134	179	1	5	8	3	6.319,00
TOTALE	20.618	1.201	36.373	1.245	20	10.510	87.186	24.911	5.256	76	193	301	61	187.951,00

Allegato B al bando di gara

DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE - AMBITO TORINO 2											
COMUNI	14	15	16	17	18	19			20		
	tasso di crescita annua del numero di PDR attivi previsto sulla rete esistente da utilizzare nel piano industriale (o specificare i valori da assumere nei 12 anni di affidamento)	lunghezza media interrata per presa	lunghezza media aerea per presa	numero medio di PDR per presa	media volumi di gas distribuito nell'anno	Proprietà degli impianti all'inizio dell'affidamento: (vedi anche stato di consistenza con cartografie divise per proprietario)			Rimborso da riconoscere al gestore uscente da parte dell'impresa aggiudicataria relativo alla porzione di impianto di cui acquisisce la proprietà (se applicabile): (€) (In caso di contenzioso sul valore di rimborso, inserire il valore di riferimento e l'indicazione della stima massima e minima, in conformità con l'articolo 5, comma 16 del regolamento sui criteri di gara)		
	(%)	(ml)	(ml)	(N°)	(mc)	Gestore (ml)	Comune (ml)	Terzi (ml)	VR	VR min	VR max
ALPIGNANO	1,12%	15,80	16,11	4,76	12.861.156	58258	325		€ 4.873.730,00		
BALANGERO	3,68%	11,40	4,50	2,97	2.138.122,00	15010			€ 764.914,00		
BEINASCO	1,34%	19,55	27,18	5,94	16.501.885	52391			€ 3.536.015,00		
BORGARO TORINESE	2,27%	26,00	24,47	7,54	13.675.297,00	39208	2521		€ 4.067.725,00		
BRUINO	1,68%	11,54	5,88	2,76	9.909.518,00	38018			€ 2.715.352,00		
BUTTIGLIERA ALTA	1,18%	9,80	6,96	2,52	4.589.193,00	29188			€ 1.700.836,00		
CAFASSE	1,35%	10,83	5,70	2,72	2.685.328,63	19839			€ 1.230.458,00		
CAMBIANO	1,24%	8,88	7,53	3,06	5.324.605,53	30946			€ 1.722.938,00		
CASELETTE	1,71%	7,20	4,29	2,21	3.010.711,00	18510			€ 1.205.470,00		
CASELLE TORINESE	2,40%	17,37	13,35	4,53	17.387.806,00	64169			€ 4.426.408,00		
CHIERI	1,90%	12,23	11,98	3,93	39.725.636,44	141286			€ 12.817.540,00		
CIRIÈ	2,05%	16,70	16,88	4,87	38.008.477,71	74210			€ 5.670.655,00		
COASSOLO TORINESE	2,22%	6,26	1,31	1,25	318.058,58	6616			€ 395.462,00		
COLLEGNO	1,19%	14,58	35,18	7,43	40.577.498,85	106379	3413		€ 10.070.786,00		
DRUENTO	1,42%	14,98	13,71	3,98	8.805.426,02	40176			€ 2.888.148,00		
FIANO	2,84%	16,23	2,26	1,79	2.571.303,86	25837			€ 1.838.601,00		
GERMAGNANO	0,60%	11,35	6,54	2,37	616.832,00	3865			€ 257.890,00		
GIVOLETTO	5,31%	4,50	4,00	2,60	2.329.649,00	33548			€ 3.274.144,00		*
GROSSO	1,25%	13,04	3,67	2,27	654.556,00	8281			€ 368.487,00		
LA CASSA	2,51%	8,90	2,93	1,90	1.119.145,66	11447			€ 935.757,00		
LA LOGGIA	1,83%	11,64	14,77	3,67	6.427.599,24	32173			€ 2.777.838,00		
LANZO TORINESE	2,49%	13,92	9,33	3,10	4.473.603,64	23668	724		€ 2.152.531,00		
LEINÌ	3,33%	16,93	13,46	4,54	13.138.824,00	64235			€ 4.440.764,00		
MATHI	1,64%	20,28	7,99	3,56	65.470.422,00	15571			€ 884.717,00		
NOLE	2,54%	15,21	8,43	3,58	3.652.515,07	21167			€ 1.701.310,00		
ORBASSANO	2,40%	15,46	21,41	5,05	24.696.360,68	78177			€ 5.604.320,00		
PECETTO TORINESE	2,39%	14,42	4,77	2,51	2.113.936,49	14407			€ 985.383,00		
PIANEZZA	2,82%	12,62	16,32	3,85	12.576.897,80	55372			€ 3.718.865,00		
PINO TORINESE	1,75%	11,10	7,13	2,63	6.774.146,59	51173			€ 2.690.245,00		
PIOSSASCO	1,63%	16,90	14,08	3,89	12.336.989,02	59045			€ 5.376.371,00		

R.T.I.

Studio Fracasso srl V.le Europa n° 21/C 65016 - Montesilvano (PE) tel. 085-4451658 fax 085-4455937

AESS - Modena via Caruso 3 - 41122 Modena T. 059 451207 - F. 059 3161939

Allegato B al bando di gara

DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE -AMBITO TORINO 2											
COMUNI	14	15	16	17	18	19			20		
	tasso di crescita annua del numero di PDR attivi previsto sulla rete esistente da utilizzare nel piano industriale (o specificare i valori da assumere nei 12 anni di affidamento)	lunghezza media interrata per presa	lunghezza media aerea per presa	numero medio di PDR per presa	media volumi di gas distribuito nell'anno	Proprietà degli impianti all'inizio dell'affidamento: (vedi anche stato di consistenza con cartografie divise per proprietario)			Rimborso da riconoscere al gestore uscente da parte dell'impresa aggiudicataria relativo alla porzione di impianto di cui acquisisce la proprietà (se applicabile): (€) (In caso di contenzioso sul valore di rimborso, inserire il valore di riferimento e l'indicazione della stima massima e minima, in conformità con l'articolo 5, comma 16 del regolamento sui criteri di gara)		
	(%)	(ml)	(ml)	(N°)	(mc)	Gestore (ml)	Comune (ml)	Terzi (ml)	VR	VR min	VR max
REANO	1,59%	11,52	0,79	1,71	863.582,63	11030			€ 671.067,00		
ROBASSOMERO	3,39%	14,68	6,00	3,14	10.928.095,69	21967			€ 923.780,00		
ROSTA	2,33%	7,67	3,79	2,45	4.296.682,47	28656			€ 1.802.640,00		
SAN FRANCESCO AL CAMPO	2,84%	11,93	3,14	2,02	2.569.782,80	19732			€ 1.387.664,00		
SANGANO	1,60%	8,88	3,70	2,67	2.643.063,63	20039			€ 1.146.897,00		
SAN GILLIO	5,83%	6,00	1,90	2,10	3.260.434,00	24428			€ 1.556.355,00		
SAN MAURIZIO CANAVESE	1,57%	11,29	4,60	2,31	12.095.404,48	46704			€ 3.819.420,00		
SANTENA	2,12%	9,20	11,48	3,14	11.558.574,88	49945			€ 3.508.065,00		
TRANA	1,87%	18,05	6,09	2,42	1.731.890,48	11307			€ 863.003,00		
TROFARELLO	1,33%	16,51	15,54	4,11	10.361.871,56	43752	3019		€ 3.222.334,00		
VAL DELLA TORRE	1,61%	9,37	1,05	1,80	2.493.178,37	34674			€ 2.253.085,00		
VALLO TORINESE	1,12%	11,66	3,48	1,58	461.142,84	5972			€ 520.950,00		
VARISELLA	3,20%	11,23	3,37	1,82	387.667,74	7101			€ 485.646,00		
VENARIA REALE	0,86%	18,76	42,83	9,03	29.926.285,78	71285			€ 5.285.864,00		
VILLANOVA CANAVESE	3,40%	10,56	3,11	2,06	1.311.451,42	9837			€ 661.221,00		
VILLARBASSE	2,06%	8,37	3,86	2,16	3.220.559,00	22030			€ 1.261.908,00		
VILLASTELLONE	0,67%	9,53	11,64	3,03	3.480.996,74	22550			€ 1.357.269,00		
VINOVO	2,99%	14,58	15,07	3,50	11.573.035,54	60948			€ 3.785.736,00		
TOTALE						1.744.127,00	10.002,00	0,00	€ 129.606.564,00		

Allegato B al bando di gara

		DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE -AMBITO TORINO 2																															
22	Valori delle immobilizzazioni della porzione di impianto di proprietà degli Enti locali o di società patrimoniale della rete																																
	22.1							22.2							22.3							22.4											
	Immobilizzazioni lorde							Immobilizzazioni nette							Immobilizzazioni nette, al netto dei contributi pubblici capitalizzati e dei contributi privati relativi ai cespiti di località							Vite utili ai fini regolatori (anni):											
COMUNI	18.1.1	18.1.2	18.1.3	18.1.4	18.1.5	18.1.6	18.1.7	18.1.8	18.2.1	18.2.2	18.2.3	18.2.4	18.2.5	18.2.6	18.2.7	18.2.8	18.3.1	18.3.2	18.3.3	18.3.4	18.3.5	18.3.6	18.3.7	18.3.8	18.4.1	18.4.2	18.4.3	18.4.4	18.4.5	18.4.6	18.4.7	18.4.8	
	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	
ALPIGNANO	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
BALANGERO	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
BEINASCO	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
BORGARO TORINESE	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
BRUINO	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
BUTTIGIERA ALTA	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
CAFASSE	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
CAMBIANO	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
CASELETTE	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																

Allegato B al bando di gara

		DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE -AMBITO TORINO 2																															
22	Valori delle immobilizzazioni della porzione di impianto di proprietà degli Enti locali o di società patrimoniale della rete																																
	22.1							22.2							22.3							22.4											
	Immobilizzazioni lorde							Immobilizzazioni nette							Immobilizzazioni nette, al netto dei contributi pubblici capitalizzati e dei contributi privati relativi ai cespiti di località							Vite utili ai fini regolatori (anni):											
COMUNI	18.1.1	18.1.2	18.1.3	18.1.4	18.1.5	18.1.6	18.1.7	18.1.8	18.2.1	18.2.2	18.2.3	18.2.4	18.2.5	18.2.6	18.2.7	18.2.8	18.3.1	18.3.2	18.3.3	18.3.4	18.3.5	18.3.6	18.3.7	18.3.8	18.4.1	18.4.2	18.4.3	18.4.4	18.4.5	18.4.6	18.4.7	18.4.8	
	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	
CASELLE TORINESE	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
CHIERI	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
CIRIÈ	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
COASSOLO TORINESE	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
COLLEGNO *	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
DRUENTO	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
FIANO	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
GERMAGNANO	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																
GIVOLETTO	Data																																
	€																																
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00									€ 0,00									€ 0,00			
	Note																																
	Inv. successivi																																

Allegato B al bando di gara

		DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE -AMBITO TORINO 2																																			
22	Valori delle immobilizzazioni della porzione di impianto di proprietà degli Enti locali o di società patrimoniale della rete																																				
	22.1								22.2								22.3								22.4												
	Immobilizzazioni lorde								Immobilizzazioni nette								Immobilizzazioni nette, al netto dei contributi pubblici capitalizzati e dei contributi privati relativi ai cespiti di località								Vite utili ai fini regolatori (anni):												
COMUNI	18.1.1	18.1.2	18.1.3	18.1.4	18.1.5	18.1.6	18.1.7	18.1.8	18.2.1	18.2.2	18.2.3	18.2.4	18.2.5	18.2.6	18.2.7	18.2.8	18.3.1	18.3.2	18.3.3	18.3.4	18.3.5	18.3.6	18.3.7	18.3.8	18.4.1	18.4.2	18.4.3	18.4.4	18.4.5	18.4.6	18.4.7	18.4.8					
	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali					
GROSSO	Data																																				
	€																																				
	TOTALE	€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00											
	Note																																				
	Inv. successivi																																				
LA CASSA	Data																																				
	€																																				
	TOTALE	€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00											
	Note																																				
	Inv. successivi																																				
LA LOGGIA	Data																																				
	€																																				
	TOTALE	€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00											
	Note																																				
	Inv. successivi																																				
LANZO TORINESE	Data																																				
	€																																				
	TOTALE	€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00											
	Note																																				
	Inv. successivi																																				
LEINI	Data																																				
	€																																				
	TOTALE	€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00											
	Note																																				
	Inv. successivi																																				
MATHI	Data																																				
	€																																				
	TOTALE	€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00											
	Note																																				
	Inv. successivi																																				
NOLE	Data																																				
	€																																				
	TOTALE	€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00											
	Note																																				
	Inv. successivi																																				
ORBASSANO	Data																																				
	€																																				
	TOTALE	€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00											
	Note																																				
	Inv. successivi																																				
PECETTO TORINESE	Data																																				
	€																																				
	TOTALE	€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00											
	Note																																				
	Inv. successivi																																				

Allegato B al bando di gara

		DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE -AMBITO TORINO 2																														
22	COMUNI	Valori delle immobilizzazioni della porzione di impianto di proprietà degli Enti locali o di società patrimoniale della rete																														
		22.1							22.2							22.3							22.4									
		Immobilizzazioni lorde							Immobilizzazioni nette							Immobilizzazioni nette, al netto dei contributi pubblici capitalizzati e dei contributi privati relativi ai cespiti di località							Vite utili ai fini regolatori (anni):									
18.1.1	18.1.2	18.1.3	18.1.4	18.1.5	18.1.6	18.1.7	18.1.8	18.2.1	18.2.2	18.2.3	18.2.4	18.2.5	18.2.6	18.2.7	18.2.8	18.3.1	18.3.2	18.3.3	18.3.4	18.3.5	18.3.6	18.3.7	18.3.8	18.4.1	18.4.2	18.4.3	18.4.4	18.4.5	18.4.6	18.4.7	18.4.8	
Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	
PIANEZZA	Data																															
	€																															
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00																			€ 0,00	
	Note																															
	Inv. successivi																															
PINO TORINESE	Data																															
	€																															
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00																			€ 0,00	
	Note																															
	Inv. successivi																															
PIOSSASCO	Data																															
	€																															
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00																			€ 0,00	
	Note																															
	Inv. successivi																															
REANO	Data																															
	€																															
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00																			€ 0,00	
	Note																															
	Inv. successivi																															
ROBASSOMERO	Data																															
	€																															
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00																			€ 0,00	
	Note																															
	Inv. successivi																															
ROSTA	Data																															
	€																															
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00																			€ 0,00	
	Note																															
	Inv. successivi																															
SAN FRANCESCO AL CAMPO	Data																															
	€																															
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00																			€ 0,00	
	Note																															
	Inv. successivi																															
SANGANO	Data																															
	€																															
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00																			€ 0,00	
	Note																															
	Inv. successivi																															
SAN GILLIO	Data																															
	€																															
	TOTALE				€ 0,00							€ 0,00																			€ 0,00	
	Note																															
	Inv. successivi																															

Allegato B al bando di gara

		DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE -AMBITO TORINO 2																														
22	Valori delle immobilizzazioni della porzione di impianto di proprietà degli Enti locali o di società patrimoniale della rete																															
	22.1							22.2							22.3							22.4										
	Immobilizzazioni lorde							Immobilizzazioni nette							Immobilizzazioni nette, al netto dei contributi pubblici capitalizzati e dei contributi privati relativi ai cespiti di località							Vite utili ai fini regolatori (anni):										
COMUNI	18.1.1	18.1.2	18.1.3	18.1.4	18.1.5	18.1.6	18.1.7	18.1.8	18.2.1	18.2.2	18.2.3	18.2.4	18.2.5	18.2.6	18.2.7	18.2.8	18.3.1	18.3.2	18.3.3	18.3.4	18.3.5	18.3.6	18.3.7	18.3.8	18.4.1	18.4.2	18.4.3	18.4.4	18.4.5	18.4.6	18.4.7	18.4.8
	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali
SAN MAURIZIO CANAVESE	Data																															
	€																															
	TOTALE	€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00									
	Note																															
	Inv. successivi																															
SANTENA	Data																															
	€																															
	TOTALE	€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00									
	Note																															
	Inv. successivi																															
TRANA	Data																															
	€																															
	TOTALE	€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00									
	Note																															
	Inv. successivi																															
TROFARELLO	Data																															
	€																															
	TOTALE	€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00									
	Note																															
	Inv. successivi																															
VAL DELLA TORRE	Data																															
	€																															
	TOTALE	€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00									
	Note																															
	Inv. successivi																															
VALLO TORINESE	Data																															
	€																															
	TOTALE	€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00									
	Note																															
	Inv. successivi																															
VARISELLA	Data																															
	€																															
	TOTALE	€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00									
	Note																															
	Inv. successivi																															
VENARIA REALE	Data																															
	€																															
	TOTALE	€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00									
	Note																															
	Inv. successivi																															
VILLANOVA CANAVESE	Data																															
	€																															
	TOTALE	€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00							€ 0,00									
	Note																															
	Inv. successivi																															

Allegato B al bando di gara

		DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE -AMBITO TORINO 2																															
22	Valori delle immobilizzazioni della porzione di impianto di proprietà degli Enti locali o di società patrimoniale della rete																																
	22.1								22.2								22.3								22.4								
	Immobilizzazioni lorde								Immobilizzazioni nette								Immobilizzazioni nette, al netto dei contributi pubblici capitalizzati e dei contributi privati relativi ai cespiti di località								Vite utili ai fini regolatori (anni):								
COMUNI	18.1.1	18.1.2	18.1.3	18.1.4	18.1.5	18.1.6	18.1.7	18.1.8	18.2.1	18.2.2	18.2.3	18.2.4	18.2.5	18.2.6	18.2.7	18.2.8	18.3.1	18.3.2	18.3.3	18.3.4	18.3.5	18.3.6	18.3.7	18.3.8	18.4.1	18.4.2	18.4.3	18.4.4	18.4.5	18.4.6	18.4.7	18.4.8	
	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Immobili e fabbricati	Terreni	Condotte stradali	Impianti principali e secondari	Impianti di derivazione (allacciamenti)	Gruppi di misura convenzionali	Gruppi di misura elettronici	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	
VILLARBASSE	Data																																
	€																																
	TOTALE	€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00							
	Note																																
Inv. successivi																																	
VILLASTELLONE	Data																																
	€																																
	TOTALE	€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00							
	Note																																
Inv. successivi																																	
VINOVO	Data																																
	€																																
	TOTALE	€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00								€ 0,00							
	Note																																
Inv. successivi																																	

Allegato B al bando di gara

DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE - AMBITO TORINO 2															
COMUNI	23 Vincolo ai ricavi approvato relativo all'impianto di distribuzione gas nel Comune nell'anno 2014 (Del.147/15) (€)	24 Costi di capitale di località di distribuzione e misura nell'anno 2014 (€)	25 Quota del vincolo ai ricavi relativo alla porzione di impianto di proprietà di:						26 Valore annuo da riconoscere al soggetto delegato per il rapporto con il gestore a titolo di rimborso forfettario per attività di controllo, vigilanza e gestione del contratto (anno) (€)		27 Obbligazioni finanziarie del gestore uscente relative agli investimenti realizzati nel precedente periodo di affidamento, specificando per ciascuna obbligazione:				
			25.1 Ente concedente			25.2 eventuale società di patrimonio delle reti					1) l'oggetto e la durata dell'obbligazione	2) il valore (€)	3) le principali obbligazioni	4) la facoltà di recesso e le eventuali penali previste per l'esercizio del recesso	5) l'eventuale vincolo di consenso della controparte per la cessione dell'obbligazione a terzi
			remunerazione del capitale (anno) (€)	capitale investito netto iniziale (€)	remunerazione del capitale (anno) (€)	capitale investito netto iniziale (€)	remunerazione del capitale (anno) (€)	capitale investito netto iniziale (€)							
ALPIGNANO	€ 916.556,05	€ 569.634,63	2014	€ 1.663,88						€ 5.696,35					
BALANGERO	€ 205.184,81	€ 156.247,82								€ 1.562,48					
BEINASCO	€ 981.243,98	€ 582.408,32								€ 5.824,08					
BORGARO TORINESE	€ 835.366,48	€ 563.531,42	2014	€ 17.575,88						€ 5.635,31					
BRUINO	€ 581.580,12	€ 413.580,75								€ 4.135,81					
BUTTIGLIERA ALTA	€ 333.243,82	€ 223.795,73								€ 2.237,96					
CAFASSE	€ 289.124,88	€ 229.035,98								€ 2.290,36					
CAMBIANO	€ 321.552,71	€ 212.541,47								€ 2.125,41					
CASELETTE	€ 241.518,17	€ 191.086,79								€ 1.910,87					
CASELLE TORINESE	€ 1.031.546,52	€ 676.641,61								€ 6.766,42					
CHIERI	€ 1.887.642,54	€ 1.244.277,31								€ 12.442,77					
CIRIÈ	€ 1.385.046,28	€ 988.884,19								€ 9.888,84					
COASSOLO TORINESE	€ 57.142,45	€ 48.073,32								€ 480,73					
COLLEGNO	€ 3.917.768,35	€ 2.810.769,28								€ 28.107,69					
DRUENTO	€ 583.614,55	€ 412.115,34								€ 4.121,15					
FIANO	€ 275.094,13	€ 231.981,72								€ 2.319,82					
GERMAGNANO	€ 68.640,73	€ 53.339,35								€ 533,39					
GIVOLETTO	€ 252.221,57	€ 166.363,91								€ 1.663,64					
GROSSO	€ 66.784,13	€ 50.894,24								€ 508,94					
LA CASSA	€ 148.542,40	€ 118.709,35								€ 1.187,09					
LA LOGGIA	€ 468.636,70	€ 304.592,27								€ 3.045,92					
LANZO TORINESE	€ 382.343,59	€ 297.053,95	2014	€ 5.076,08						€ 2.970,54					
LEINI	€ 952.143,65	€ 648.092,32								€ 6.480,92					
MATHI	€ 221.560,39	€ 157.442,10								€ 1.574,42					
NOLE	€ 377.161,85	€ 285.851,66								€ 2.858,52					
ORBASSANO	€ 1.324.016,05	€ 828.482,95								€ 8.284,83					
PECETTO TORINESE	€ 165.095,99	€ 122.949,50								€ 1.229,49					
PIANEZZA	€ 809.162,20	€ 521.452,62								€ 5.214,53					
PINO TORINESE	€ 527.516,78	€ 395.539,12								€ 3.955,39					
PIOSSASCO	€ 920.202,79	€ 577.009,24								€ 5.770,09					
REANO	€ 119.651,13	€ 93.801,96								€ 938,02					
ROBASSOMERO	€ 230.723,26	€ 179.898,74								€ 1.798,99					
ROSTA	€ 341.594,37	€ 253.663,94								€ 2.536,64					
SAN FRANCESCO AL CAMPO	€ 335.552,60	€ 266.198,84								€ 2.661,99					
SANGANO	€ 200.398,24	€ 140.354,97								€ 1.403,55					
SAN GILLIO	€ 201.500,93	€ 127.960,57								€ 1.279,61					
SAN MAURIZIO CANAVESE	€ 704.030,42	€ 510.485,20								€ 5.104,85					
SANTENA	€ 649.448,16	€ 452.054,99								€ 4.520,55					
TRANA	€ 151.634,67	€ 116.595,33								€ 1.165,95					
TROFARELLO	€ 652.129,26	€ 432.294,54	2014	€ 14.932,17						€ 4.322,95					
VAL DELLA TORRE	€ 328.194,91	€ 262.538,16								€ 2.625,38					
VALLO TORINESE	€ 69.831,72	€ 56.024,37								€ 560,24					
VARISELLA	€ 62.892,16	€ 49.748,73								€ 497,49					
VENARIA REALE	€ 1.793.613,97	€ 1.082.310,24								€ 10.823,10					

Allegato B al bando di gara

DATI SIGNIFICATIVI DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NATURALE - AMBITO TORINO 2														
	23	24	25						26	27				
			Quota del vincolo ai ricavi relativo alla porzione di impianto di proprietà di:							Obbligazioni finanziarie del gestore uscente relative agli investimenti realizzati nel precedente periodo di affidamento, specificando per ciascuna obbligazione :				
			25.1			25.2				1)	2)	3)	4)	5)
Ente concedente			eventuale società di patrimonio delle reti											
COMUNI	Vincolo ai ricavi approvato relativo all'impianto di distribuzione gas nel Comune nell'anno 2014 (Del.147/15)	Costi di capitale di località di distribuzione e misura nell'anno 2014	remunerazione del capitale		capitale investito netto iniziale	remunerazione del capitale		capitale investito netto iniziale	Valore annuo da riconoscere al soggetto delegato per il rapporto con il gestore a titolo di rimborso forfettario per attività di controllo, vigilanza e gestione del contratto	l'oggetto e la durata dell'obbligazione	il valore	le principali obbligazioni	la facoltà di recesso e le eventuali penali previste per l'esercizio del recesso	l'eventuale vincolo di consenso della controparte per la cessione dell'obbligazione a terzi
			(anno)	(€)	(€)	(anno)	(€)	(€)						
VILLANOVA CANAVESE	€ 110.392,23	€ 91.997,24								€ 919,97				
VILLARBASSE	€ 217.848,56	€ 159.751,90								€ 1.597,52				
VILLASTELLONE	€ 255.961,32	€ 164.363,90								€ 1.643,64				
VINOVO	€ 810.250,62	€ 518.920,88								€ 5.189,21				
TOTALE	€ 27.762.903,19	€ 19.041.342,76		€ 39.248,01						€ 190.413,43				

Allegato C al bando di gara

Numero di punti di riconsegna gestiti dall'impresa nell'ambito oggetto di gara

186.427

Numero totale di punti di riconsegna gestiti a livello nazionale

5.151.409

Numero totale di dipendenti che svolgono funzioni centrali

893

Informazioni sulla quota parte del personale che svolge funzioni centrali						
N.	Anzianità complessiva di servizio (data di assunzione)	Livello CCNL	Qualifica	Retribuzione annua lorda	Eventuale TFR maturato	Sede di lavoro
1	01/03/1986	4	Impiegato	31.730,89	25.891,45	TORINO
2	16/12/2011	5	Impiegato	26.133,55	3.851,05	TORINO
3	01/11/1983	6	Impiegato	36.580,35	39.413,36	TORINO
4	16/12/2011	6	Impiegato	28.620,93	4.109,99	TORINO
5	01/04/1990	6	Impiegato	33.686,69	27.404,18	RIVAROLO
6	03/11/1981	6	Impiegato	37.197,33	48.478,40	COLLEGNO
7	20/08/1984	7	Impiegato	43.366,71	29.173,78	TORINO
8	01/10/1980	7	Impiegato	40.486,63	46.098,34	TORINO
9	22/04/1981	7	Impiegato	40.713,01	9.265,02	TORINO
10	09/08/1984	7	Impiegato	41.351,13	53.191,36	TORINO
11	01/02/1981	7	Impiegato	31.672,39	38.249,49	TORINO
12	01/12/2007	7	Impiegato	32.526,79	13.204,37	TORINO
13	07/01/1992	7	Impiegato	36.355,93	39.825,99	TORINO
14	01/09/1977	7	Impiegato	42.892,39	49.986,41	TORINO
15	01/07/1990	7	Impiegato	37.516,81	40.153,87	TORINO
16	26/03/1984	7	Impiegato	43.523,93	47.647,04	RIVAROLO
17	23/07/1990	7	Impiegato	38.590,47	22.950,49	AOSTA
18	01/07/1988	8	Impiegato	44.227,85	35.840,72	TORINO
19	06/06/2005	8	Impiegato	43.281,59	23.199,07	TORINO
20	07/01/1992	8	Impiegato	45.129,87	18.631,68	COLLEGNO
21	17/07/1978	8	Impiegato	47.240,09	52.369,09	TORINO
22	01/11/1986	8	Impiegato	41.421,55	48.526,16	TORINO
23	01/05/1985	8	Impiegato	48.219,81	47.533,80	TORINO
24	08/10/1976	8	Impiegato	43.392,19	10.019,28	TORINO
25	20/07/1977	8	Impiegato	48.118,59	56.653,40	TORINO
26	01/05/1991	8	Impiegato	40.920,91	31.623,70	COLLEGNO
27	01/01/1991	8	Impiegato	40.055,99	10.701,21	AOSTA
28	07/11/2011	4CR1	Impiegato	27.738,62	4.043,48	TORINO
29	16/12/2011	3CR1	Impiegato	31.146,22	4.450,48	MILANO
30	07/11/2011	4CR1	Impiegato	27.738,62	2.326,33	TORINO
31	01/06/1990	1CR2Q	Quadro	55.485,50	29.708,67	TORINO
32	19/01/1981	3CR3	Impiegato	40.811,26	21.854,03	TORINO

Allegato C al bando di gara

Numero di punti di riconsegna gestiti dall'impresa nell'ambito oggetto di gara 186.427
 Numero totale di punti di riconsegna gestiti a livello nazionale 5.151.409
 Numero totale di dipendenti che svolgono funzioni centrali 893

Informazioni sul personale addetto alla gestione locale dell'impianto							
N.	Anzianità complessiva di servizio	Anzianità di servizio nell'impianto specifico	Livello CCNL	Qualifica	Retribuzione annua lorda	Eventuale TFR maturato	GESTORE USCENTE
1	03/10/2011	01/04/2012	1	Operaio	21.058,27	3.275,43	ITALGAS
2	30/12/2008	01/04/2012	2	Operaio	21.247,83	8.067,10	ITALGAS
3	19/10/2009	01/04/2012	2	Operaio	21.247,83	6.441,59	ITALGAS
4	30/12/2008	01/04/2012	3	Operaio	23.361,41	527,44	ITALGAS
5	27/03/1984	01/04/2012	3	Operaio	30.640,99	39.241,82	ITALGAS
6	20/05/1991	01/04/2012	3	Operaio	28.204,15	8.859,78	ITALGAS
7	08/07/1985	01/04/2012	4	Operaio	30.646,73	12.197,08	ITALGAS
8	17/03/1983	01/04/2012	4	Operaio	32.450,63	16.819,38	ITALGAS
9	01/04/1990	01/04/2012	4	Operaio	29.465,69	34.602,73	ITALGAS
10	01/03/1990	01/04/2012	4	Operaio	30.217,07	20.103,75	ITALGAS
11	01/03/1990	01/04/2012	4	Operaio	30.217,07	25.378,82	ITALGAS
12	01/03/1986	01/04/2012	4	Operaio	31.686,51	8.727,26	ITALGAS
13	15/01/1981	01/04/2012	4	Operaio	32.997,47	12.392,68	ITALGAS
14	18/11/1991	01/04/2012	4	Operaio	28.899,11	26.920,86	ITALGAS
15	01/03/1986	01/04/2012	4	Operaio	31.647,59	38.229,13	ITALGAS
16	01/04/1989	01/04/2012	4	Operaio	30.273,49	9.815,84	ITALGAS
17	18/11/1985	01/04/2012	4	Operaio	31.806,63	24.324,56	ITALGAS
18	01/09/1989	01/04/2012	4	Operaio	30.320,39	23.031,12	ITALGAS
19	08/04/1985	01/04/2012	4	Operaio	31.988,63	42.984,81	ITALGAS
20	16/03/1981	01/04/2012	5	Operaio	34.961,95	28.296,69	ITALGAS
21	11/02/1985	01/04/2012	5	Operaio	34.115,37	23.895,92	ITALGAS
22	20/03/1980	01/04/2012	5	Operaio	35.083,75	46.386,73	ITALGAS
23	26/03/1984	01/04/2012	5	Operaio	33.991,47	32.695,63	ITALGAS
24		7 anni	4	Operaio	33.852,00	0,00	2iReteGas
25	07/11/2013	07/11/2013	2	apprendista	3.017,53	306,88	METANPROGETTI

N.	Anzianità complessiva di servizio	Anzianità di servizio nell'impianto specifico	Livello CCNL	Qualifica	Retribuzione annua lorda	Eventuale TFR maturato	GESTORE USCENTE
26	01/11/1990	01/12/2012	4	Impiegato	30.020,51	23.696,17	ITALGAS
27	25/06/1984	01/04/2012	6	Impiegato	37.041,93	29.903,38	ITALGAS
28	11/06/1977	01/01/2008	6	Impiegato	38.732,43	46.365,88	ITALGAS
29	01/02/1986	01/04/2012	6	Impiegato	34.475,73	19.570,33	ITALGAS
30	23/01/1984	01/01/2008	6	Impiegato	36.889,89	76.373,12	ITALGAS
31	06/09/1979	01/04/2012	6	Impiegato	37.698,95	22.947,50	ITALGAS
32	01/06/1989	01/01/2008	6	Impiegato	34.838,89	28.725,37	ITALGAS
33	08/05/1980	01/07/2010	6	Impiegato	37.447,93	45.561,17	ITALGAS
34	17/01/1983	01/04/2012	6	Impiegato	36.912,29	43.554,41	ITALGAS
35	20/02/1984	01/01/2008	6	Impiegato	37.001,61	29.089,14	ITALGAS
36	07/11/1983	01/01/2008	6	Impiegato	37.394,45	16.185,73	ITALGAS
37	01/08/1988	01/06/2008	6	Impiegato	35.095,23	43.112,03	ITALGAS
38	01/07/1989	01/01/2008	6	Impiegato	34.573,17	25.742,23	ITALGAS
39	09/07/1984	01/01/2008	6	Impiegato	36.797,91	26.544,42	ITALGAS
40	09/03/1981	01/01/2008	6	Impiegato	38.651,51	49.940,15	ITALGAS
41	22/01/1980	01/04/2012	6	Impiegato	37.142,45	41.485,18	ITALGAS
42	12/11/1979	01/01/2008	6	Impiegato	37.789,53	47.977,16	ITALGAS
43	24/10/1983	01/04/2012	7	Impiegato	40.035,27	26.546,53	ITALGAS
44	14/11/1983	01/04/2012	7	Impiegato	40.328,29	35.440,88	ITALGAS
45	01/12/2007	01/04/2012	8	Impiegato	35.083,89	13.542,76	ITALGAS

Allegato D al bando di gara
Domanda di partecipazione alla gara

Alla Città metropolitana di Torino
Servizio Appalti Contratti ed
Espropriazioni
Via Maria Vittoria, 12
10123 - TORINO

Oggetto: Richiesta di partecipazione alla gara per l'affidamento del servizio pubblico di distribuzione del gas naturale nell'ambito territoriale di Torino 2 - C.I.G. 6536668513

Il/la sottoscritto/a
Nato/a a:..... il
Residente
nella sua qualità di rappresentante dell'impresa.....
con sede in

Chiede di partecipare alla gara in oggetto.

Al fine dell'ammissione alla gara, ai sensi del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole del fatto che in caso di mendace dichiarazione verranno applicate nei suoi riguardi le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti, oltre alle conseguenze di natura amministrativa previste (revoca dell'aggiudicazione), sotto la propria responsabilità

DICHIARA

che:

1. l'impresa è costituita in (*indicare la ragione sociale*):
.....
è iscritta alla Camera di Commercio.....
con il n.° per le attività corrispondenti al servizio della distribuzione del gas naturale;
il codice fiscale
partita IVA
le generalità del/dei legale/i rappresentante/i (*nominativo, data di nascita, poteri*):
.....
2. l'impresa di cui sopra, o le società che si trovano con l'impresa in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, non gestiscono servizi pubblici locali in virtù di affidamento diretto o di una procedura non ad evidenza pubblica *oppure (qualora li gestissero)*, si trovano nelle condizioni di cui all'articolo 15, comma 5, del decreto legislativo 23 maggio 2000, n. 164 o nelle condizioni di cui all'articolo 46-bis, comma 4-bis, del decreto legge 1 ottobre

2007, n. 159, convertito con legge 29 novembre 2007, n. 222 (*specificare quale condizione si applica*);

3. l'impresa e il sottoscritto non si trovano in una delle cause di esclusione di cui all'articolo 38 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e i soggetti di cui al citato articolo 38, comma 1, lettera c), cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, non si trovano nella causa di esclusione di cui alla medesima lettera c);
4. l'impresa non è a conoscenza di rapporti di collegamento o controllo, ai sensi dell'articolo 2359 del codice civile, con altre imprese partecipanti alla gara, inclusi i partecipanti a raggruppamenti temporanei di imprese o consorzi ordinari, e si impegna a manifestare tali rapporti ove dovesse verificarne l'esistenza in sede di gara; oppure l'impresa è in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile con l'impresa (*indicare il concorrente o il partecipante al raggruppamento temporaneo di imprese o consorzi ordinari*) e ha formulato autonomamente l'offerta, si allegano in separata busta chiusa i documentiutili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;
5. l'impresa è in regola con l'assolvimento degli obblighi previsti dalle norme che disciplinano il diritto al lavoro di disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68;
6. l'impresa ha adottato un codice etico a partire dalla data (*documento da allegare in formato elettronico mediante apposito CD-ROM*);
7. l'impresa (*o in alternativa: l'impresa controllante*) ha avuto un fatturato annuo di € ... nell'anno, € nell'anno e di € nell'anno ... (*ultimi tre anni*) come risulta dai suoi dati di bilancio (*o in alternativa, se i dati sono relativi alla controllante: dai dati di bilancio consolidato*); e (*qualora non sia sufficiente a soddisfare il requisito*) possiede garanzie finanziarie da e da ... (*citare due primari istituti di credito*) attestanti che negli ultimi tre anni l'impresa ha fatto fronte ai propri impegni e che ha la possibilità di accedere al credito per un valore almeno pari a € (*somma pari o superiore al 50% del valore annuo del servizio oggetto di gara e del valore di rimborso ai gestori uscenti; in caso di contenzioso sul valore di rimborso fra Ente locale e gestore uscente inserire il valore di riferimento*);
8. l'impresa è titolare (*oppure è stata titolare alla data di ...*) di concessioni di impianti di distribuzione di gas naturale per un numero complessivo di clienti pari a (*qualora il numero di utenze di gas naturale non sia superiore al 50% dei clienti dell'ambito di gara, aggiungere:*) e ha la capacità di gestire, a partire dalla data di ... (*data indicativa di affidamento del primo impianto riportata nel bando di gara*), gli impianti di distribuzione gas oggetto di gara, avendo disponibile:
 - a. strutture, mezzi e personale a livello manageriale per la gestione delle situazioni di emergenze gas (pronto intervento e incidenti gas), come da relazione allegata....(*in particolare descrivere la organizzazione che si intende adottare per il presidio del servizio di pronto intervento e delle situazioni di emergenza e la relativa disponibilità di dotazioni e di personale manageriale, in caso di aggiudicazione della gara*);
 - b. personale a livello manageriale in numero di ... e un organico di personale tecnico-amministrativo di funzioni centrali di n. ... addetti, e strutture

mezzi tecnici e sistemi informativi adeguati a garantire il monitoraggio, il controllo e lo sviluppo della rete gas e in grado di gestire le operazioni previste dal codice di rete tipo di distribuzione gas per un numero di clienti pari a ..., come risulta dalla relazione allegata (*allegare organigramma, con numero di addetti per ciascuna funzione centrale e nome dei responsabili, e documenti che identificano e provano la disponibilità dell'impresa di strutture, mezzi tecnici e sistemi informativi per soddisfare i requisiti dell'articolo 10, comma 6, lettera b, punto b.2.2 del regolamento sui criteri di gara; in particolare: 1) indicazione delle potenzialità attualmente disponibile e l'eventuale espansione per gestire nuovi impianti relativamente ai mezzi tecnici e sistemi informativi dedicati al controllo/telecontrollo delle reti, 2) mezzi tecnici e sistemi informativi dedicati alla verifica delle reti e alla progettazione di nuove reti, con indicazioni della potenzialità dei sistemi a gestire i principali elementi fisici (reti, cabine Remi, gruppi di decompressione) e attuale utilizzazione nella gestione in altri ambiti, 3) struttura organizzativa, dotazioni e architettura, principali funzionalità e potenzialità dei sistemi informativi preposti per la gestione delle operazioni previste dal codice di rete tipo, nonché dei sistemi centrali di elaborazione, dei sistemi di archiviazione e fatturazione, e delle modalità di comunicazione con le società di vendita*);

- c. i responsabili delle funzioni ingegneria, vettoriamento, qualità del servizio e della gestione operativa dell'impresa hanno almeno cinque anni di esperienza nel settore gas e nella funzione specifica come risulta dai curriculum vitae allegati;

(nel caso in cui l'impresa non sia titolare di concessioni di distribuzione gas cambiare appropriatamente la prima parte, specificando l'esperienza nella gestione di infrastrutture a rete come precisato all'articolo 10, comma 6, lettera b, punto b.2.1 del regolamento sui criteri di gara)

- 9. l'impresa è in possesso di certificazione di qualità aziendale UNI ISO 9001 conseguita nella gestione di infrastrutture a rete energetiche o idriche e, in caso di aggiudicazione della gara, si impegna a mantenerla fino alla fine del contratto;
- 10. l'impresa ha predisposto le procedure di gestione delle operazioni di sicurezza nel rispetto delle norme tecniche vigenti, come previste all'articolo 12, comma 12.8 della Regolazione della qualità dei servizi di distribuzione e di misura del gas allegata alla deliberazione dell'Autorità 574/2013/R/gas del 12 dicembre 2013 (RQDG 2014-2019) e s.m.i. (*procedure da allegare in formato elettronico*);
- 11. l'impresa si impegna al rispetto degli obblighi sulla tutela dell'occupazione del personale di cui al decreto 21 aprile 2011 del Ministro dello sviluppo economico e del Ministro del lavoro e delle politiche sociali adottato ai sensi dell'articolo 28, comma 6, decreto legislativo 23 maggio 2000, n. 164, sulla tutela dell'occupazione, ed in particolare ad assumere il personale con obbligo di assunzione di cui all'allegato C, all'applicazione del contratto collettivo nazionale di lavoro unico del settore gas, al coinvolgimento dei sindacati di categoria nel processo di riorganizzazione e di riqualificazione del personale.

Il numero di fax o indirizzo P.E.C. a cui far pervenire l'eventuale richiesta di comprovare i requisiti relativi alla capacità tecnico-organizzativa ed economico-finanziaria è il seguente:

.....

Sottoscrive la presente dichiarazione consapevole delle responsabilità penali, amministrative e civili in caso di dichiarazione false o incomplete.

Addì,.....

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

d) Per garantire la fattibilità tecnica del caso b), ove occorra, si prevede anche il potenziamento degli impianti esistenti.

Eliminato: rende obbligatorio

2. Per le zone del territorio comunale di nuova espansione realizzata con piani urbanistici attuativi gli interventi saranno previsti solo se sono in corso di attuazione o se almeno sono stati autorizzati con permessi a costruire.

Eliminato: resi obbligatori

3. Le estensioni e potenziamenti a servizio di attività industriali, artigianali, commerciali, terziario in genere si prevedono se i costi sono giustificati dai volumi di gas consumabili o da riflessi positivi di carattere occupazionale, ambientale, sociale.

Eliminato: renderanno obbligatori

Al fine di individuare gli interventi di sviluppo richiesti da ciascun Comune corrispondenti alle condizioni di cui sopra, questi sono stati analizzati singolarmente in merito alla fattibilità tecnica sulla base della cartografia delle reti gas fornita dal Gestore procedendo, per le zone del territorio edificate, ad individuarne la localizzazione, il collegamento con le condotte esistenti, il possibile tracciato e la lunghezza delle nuove reti; per le aree di sviluppo si è proceduto alla loro delimitazione.

Eliminato: minime

Sulla base dei risultati ottenuti, gli interventi sono stati classificati in quelli che, rispettando le condizioni di cui sopra, dovranno essere compresi nel piano di sviluppo:

Eliminato: minime obbligatorie

AREE DEL TERRITORIO COMUNALE ABITATE NON RAGGIUNTE DALLA RETE DI DISTRIBUZIONE GAS.

Eliminato:

- 1) ELENCO A - INTERVENTI MINIMI, contiene gli interventi con un limite non superiore a 10 metri per utente per le zone non disagiate, e con un limite non superiore a 25 metri per utente per le zone disagiate;
- 2) ELENCO B - INTERVENTI AGGIUNTIVI, contiene gli interventi per le zone non disagiate con un limite maggiore di 10 metri per utente e inferiore a 25 metri per utente (per l'avvicinamento a nuclei abitativi il limite superiore aumenta a 40 metri per utente), e per le zone disagiate maggiore di 25 metri per utente e inferiore a 30 metri per utente (per l'avvicinamento a nuclei abitativi il limite superiore aumenta a 50 metri per utente);

e in quelli fra cui i concorrenti alla gara potranno scegliere interventi integrativi

- 3) ELENCO C - ALTRI INTERVENTI, contiene gli ulteriori interventi che non rientrano nei parametri di cui sopra.

Eliminato:

PIANI ATTUATIVI IN CORSO

- 1) ELENCO A1 - INTERVENTI MINIMI, contiene gli interventi per i quali sono stati rilasciati i permessi a costruire, con un limite non superiore a 10 metri per utente per le zone non disagiate, e con un limite non superiore a 25 metri

per utente per le zone disagiate;

- 2) ELENCO B1 - INTERVENTI AGGIUNTIVI, contiene gli interventi per i quali sono stati rilasciati i permessi a costruire per le zone non disagiate con un limite maggiore di 10 metri per utente, e per le zone disagiate con un limite maggiore di 25 metri per utente;

e in quelli fra cui i concorrenti alla gara potranno scegliere interventi integrativi

- 3) ELENCO C1 - ALTRI INTERVENTI, contiene gli interventi per i quali non sono stati rilasciati i permessi a costruire.

AREE DEL TERRITORIO COMUNALE INDUSTRIALI, ARTIGIANALI E COMMERCIALI NON RAGGIUNTE DALLA RETE DI DISTRIBUZIONE GAS

- 1) ELENCO A2 - contiene gli interventi per le aree del territorio comunale industriali, artigianali e commerciali non raggiunte dalla rete di distribuzione gas.

Eliminato: ;

Si precisa che per alcuni interventi il numero degli utenti servibili è stato certificato dai Comuni a seguito di puntuale censimento, mentre per altri sono stati solo indicati e come tali utilizzati ai fini dell'inserimento dell'intervento.

Eliminato: fra le condizioni minime di sviluppo

Si precisa altresì che la realizzazione degli interventi di sviluppo relativi a piani attuativi di edilizia residenziale nonché relativi ad attività industriali, artigianali, commerciali, terziario in genere non in corso al momento del passaggio di gestione, sarà effettuata con le modalità e condizioni previste nel contratto di servizio (art. 11)

INTERVENTI DI MANUTENZIONE E RINNOVO

Per gli Interventi di manutenzione e rinnovo degli impianti le condizioni delle linee programmatiche sono:

Eliminato: minime obbligatorie

1. Sostituzione delle condotte in ghisa;
2. Sostituzione dei misuratori con la tempistica e modalità fissate dall'art. 10 dell'allegato A alla delibera di AEEGSI n. 155/2008 per classi di misura G6 e G4;

Gli interventi di manutenzione e rinnovo che corrispondono alle condizioni minime attengono alla sostituzione delle condotte, dei misuratori secondo programmazione determinata da AEEGSI.

La relazione sullo stato dell'impianto e i dati di ricerca fughe forniti dal gestore non evidenziano criticità di pressione e portata dell'impianto e tratti di rete con fughe gas.

Per ogni Comune sono stati raccolti dati e informazioni relativi allo stato di fatto dell'impianto, alla sicurezza e volumi erogati.

Gli interventi individuati sono tali da consentire l'equilibrio economico finanziario del gestore e i costi sono giustificati rispetto ai benefici per i consumatori.

Eliminato: come obbligatori

Allegati:

- Classificazione interventi di sviluppo per comune e tipologia e valutazione economica (All. Sub-A)
 1. Aree del territorio comunale abitate non raggiunte dalla rete di distribuzione del gas "Interventi Minimi – elenco a)", "interventi aggiuntivi – elenco b)"; (All. Sub-A1)
 2. Piani Attuativi in corso "Interventi Minimi – elenco a)", "interventi aggiuntivi – elenco b)" (All. Sub-A2)
 3. Aree del territorio comunale industriali, artigianali e commerciali non raggiunte dalla rete di distribuzione gas (All. Sub-A3)
 4. Aree del territorio comunale abitate non raggiunte dalla rete di distribuzione del gas "Altri Interventi"; (All. Sub-A4)
 5. Piani Attuativi in corso " Altri Interventi" (All. Sub-A5)
- Individuazione grafica degli interventi – "Interventi minimi, aggiuntivi e altri interventi" (All. Sub-B)
- Andamento crescita utenze e rete (All. Sub-C)
- Riepilogo interventi di rinnovo (All. Sub- D)
- Relazione sullo stato dell'impianto e Dati ricerca fughe gas forniti dal gestore (All. Sub – E)
- Raccolta dati e informazioni sullo stato degli impianti a base di formazione delle linee programmatiche d'ambito (All. Sub - F)
- Analisi dell'equilibrio economico e finanziario per il gestore e benefici per i consumatori. (All.- Sub G)

Eliminato: "Interventi Minimi"

Eliminato: e "altri interventi"

**SCHEMA DI CONTRATTO DI SERVIZIO
PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI DISTRIBUZIONE DEL
GAS NATURALE NELL'AMBITO TERRITORIALE TORINO 2
AI SENSI DELL'ARTICOLO 14 DEL DECRETO LEGISLATIVO 23
MAGGIO 2000, N. 164**

INDICE

PREMESSE

PARTE I - DISPOSIZIONI GENERALI

- Articolo 1 Definizioni
- Articolo 2 Oggetto del Contratto
- Articolo 3 Principi generali e obblighi di servizio pubblico
- Articolo 4 Obiettivi generali del servizio
- Articolo 5 Durata del Contratto
- Articolo 6 Condizioni alla scadenza dell'affidamento del servizio

PARTE II - OBBLIGHI DELLE PARTI RELATIVI AGLI IMPIANTI

- Articolo 7 Consegna degli impianti
- Articolo 8 Trasferimento della proprietà degli impianti
- Articolo 9 Trasferimento del personale ai sensi del decreto del Ministero dello Sviluppo Economico e del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 21 aprile 2011
- Articolo 10 Piano di Sviluppo degli Impianti
- Articolo 11 Estensione della rete non previste dal Piano di Sviluppo degli Impianti
- Articolo 12 Interventi di manutenzione
- Articolo 13 Interventi sulla rete stradale
- Articolo 14 Prestazioni da parte di terzi
- Articolo 15 Aggiornamento dello Stato di Consistenza
- Articolo 16 Obblighi di collaborazione e di informazione

PARTE III -MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO

- Articolo 17 Principi generali
- Articolo 18 Codice di Rete
- Articolo 19 Connessione dei clienti finali alla rete di distribuzione
- Articolo 20 Principi generali in materia di accesso al servizio
- Articolo 21 Erogazione del servizio
- Articolo 22 Qualità del servizio
- Articolo 23 Criteri di sicurezza
- Articolo 24 Tariffe e corrispettivi per le prestazioni rese nell'ambito dell'erogazione del servizio
- Articolo 25 Investimenti di efficienza energetica

PARTE IV - CONDIZIONI ECONOMICHE DEL CONTRATTO

Articolo 26 Corrispettivo per lo svolgimento delle attività di controllo e vigilanza sulla conduzione del servizio

Articolo 27 Corrispettivo per la gestione di impianti di proprietà degli Enti Concedenti

Articolo 28 Corrispettivi per l'affidamento del servizio

Articolo 29 Oneri per l'occupazione degli spazi pubblici

PARTE V - CONTROLLI, INADEMPIMENTI E SANZIONI

Articolo 30 Comitato di Monitoraggio

Articolo 31 Controlli

Articolo 32 Contestazione degli inadempimenti

Articolo 33 Penali per l'inadempimento

Articolo 34 Clausola risolutiva espressa

Articolo 35 Responsabilità nei confronti di terzi

Articolo 36 Controversie di natura tecnica

Articolo 37 Clausola compromissoria

PARTE VI - DISPOSIZIONI FINALI

Articolo 38 Trasformazioni societarie che interessino il Gestore

Articolo 39 Delegato

Articolo 40 Norme applicabili

Articolo 41 Spese contrattuali

SCHEMA DI CONTRATTO DI SERVIZIO

PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE NELL'AMBITO TERRITORIALE TORINO 2 AI SENSI DELL'ARTICOLO 14 DEL DECRETO LEGISLATIVO 23 MAGGIO 2000, N. 164

Tra

la Città Metropolitana di Torino, in persona del legale rappresentante *pro tempore* [•], in qualità di stazione appaltante ai sensi dell'articolo 2, comma 1, del decreto del Ministro dello Sviluppo Economico e del Ministro per i Rapporti con le Regioni e la Coesione Territoriale 12 novembre 2011, n. 226 con funzione di controparte del contratto di servizio ai sensi dell'articolo 2, comma 5, del citato decreto (di seguito, "*Delegato*")

e

la società [•], con sede in [•], in persona del legale rappresentante *pro tempore* [•] (di seguito, "*Gestore*").

Premesso che

- a) ai sensi dell'articolo 14, comma 1, del decreto legislativo 23 maggio 2000, n. 164, come successivamente integrato e modificato (di seguito, "*decreto legislativo n. 164/00*"), il servizio di distribuzione del gas naturale è un servizio pubblico affidato dagli enti locali, mediante gara, ai soggetti di cui all'articolo 14, comma 5, dello stesso decreto legislativo;
- b) il Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro per i Rapporti con le Regioni e la coesione territoriale con decreto 19 gennaio 2011 ha determinato gli ambiti territoriali minimi per lo svolgimento delle gare ai sensi dell'articolo 46-bis del decreto-legge 1° ottobre 2007, n. 159, convertito con modifiche dalla legge 29 novembre 2007, n. 222 e modificato dalla legge 24 dicembre 2007, n. 244 (di seguito, "*decreto-legge n. 159/07*") e dall'articolo 30, comma 26, della legge 23 luglio 2009, n. 99 (di seguito, "*legge n. 99/09*");
- c) il Ministro dello Sviluppo Economico e il Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali con decreto 21 aprile 2011 hanno introdotto disposizioni per governare gli effetti sociali connessi ai nuovi affidamenti delle concessioni di distribuzione del gas in attuazione dell'articolo 28, comma 6, del decreto legislativo n. 164/00;
- d) il Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro per i rapporti con le Regioni e la coesione territoriale con decreto 18 ottobre 2011 ha determinato i Comuni appartenenti a ciascun ambito territoriale;
- e) il Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro per i Rapporti con le Regioni e la coesione territoriale, con decreto 12 novembre 2011, n. 226 (di seguito, "*D.M. 226/11*"), ha definito i criteri di gara e di valutazione

dell'offerta per l'affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale, in attuazione dell'articolo 46-bis del decreto-legge n. 159/07;

- f) ai sensi dell'articolo 14, comma 1, del decreto legislativo n. 164/00 i poteri di indirizzo, di vigilanza, di programmazione e di controllo sul servizio di distribuzione del gas naturale sono esercitati dagli enti locali e i rapporti con il gestore del servizio sono regolati da appositi contratti di servizio, in cui, ai sensi dell'articolo 2, comma 5, del D.M. 226/11, la funzione di controparte, per delega espressa degli enti locali concedenti, è svolta dal Delegato, coadiuvato, nella funzione di vigilanza e controllo, da un apposito comitato di monitoraggio;
- g) ai sensi dell'articolo 1, comma 16, della legge 7 aprile 2014, n. 56 (c.d. Legge Delrio), a decorrere dal 1° gennaio 2015 le città metropolitane subentrano alle province omonime e succedono ad esse in tutti i rapporti attivi e passivi e ne esercitano le funzioni, nel rispetto degli equilibri di finanza pubblica e degli obiettivi del patto di stabilità interno;
- h) in data 20 maggio 2015 è stato approvato il decreto ministeriale che ha apportato modifiche al D.M. 226/11 e ai suoi allegati;
- i) ai sensi dell'articolo 14, commi 8 e 9, del decreto legislativo n. 164/00 il Gestore:
 - 1. con riferimento agli investimenti realizzati sugli impianti oggetto di trasferimento di proprietà nei precedenti affidamenti o concessioni, è tenuto a subentrare nelle garanzie e nelle obbligazioni relative ai contratti di finanziamento in essere o a estinguere queste ultime, e a corrispondere una somma al distributore uscente pari al valore di rimborso per gli impianti la cui proprietà è trasferita dal distributore uscente al Gestore; tali oneri sono indicati nel bando di gara di cui alla successiva lettera k);
 - 2. acquisisce la disponibilità degli impianti alla data del pagamento della somma corrispondente agli oneri suddetti, ovvero dalla data di offerta reale della stessa, nei termini previsti dal presente contratto;
- j) con delibere/atto [•] (Allegato 1), i Comuni di [•] *[inserire l'elenco degli enti locali appartenenti all'ambito territoriale di cui all'articolo 1, comma 1, lettera a) D.M. 226/11]* appartenenti all'ambito di Torino 2 (di seguito, "Enti Concedenti") hanno approvato lo schema di convenzione ex art. 30 D.Lgs. n. 267/2000 per la gestione in forma associata della procedura ad evidenza pubblica per l'affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale in relazione all'Ambito Territoriale Torino 2, demandando alla Provincia di Torino (ora Città Metropolitana di Torino) il ruolo di stazione appaltante ai sensi dell'articolo 2, comma 1 del D.M. 226/11, al fine di procedere all'affidamento, mediante gara, ai sensi del predetto articolo 14, comma 1, del decreto legislativo n. 164/00, del servizio di distribuzione di gas naturale nel predetto ambito, nonché la responsabilità di ogni rapporto con il Gestore ivi inclusa la funzione di controparte del contratto di servizio ai sensi dell'art. 2, comma 5, del D.M. 226/11;

- k) con delibera [•] (Allegato 2), la Città Metropolitana di Torino, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del D.M. 226/11, ha approvato il bando di gara (Allegato 3) e il disciplinare di gara (Allegato 4), redatti sulla base del bando di gara tipo e del disciplinare di gara tipo, di cui rispettivamente, agli allegati 2 e 3 del citato D.M.;
- l) in data [•] il bando di gara e il disciplinare di gara sono stati inviati all'Autorità ai sensi dell'articolo 9, comma 2, del D.M. 226/11, e sono stati quindi pubblicati in data [•];
- m) sulla base delle offerte pervenute, la Città Metropolitana di Torino, con delibera [•] (Allegato 5), ha aggiudicato la gara alla società [•] e ha affidato alla medesima l'esercizio del servizio di distribuzione di gas naturale nei Comuni dell'intero ambito di Torino 2; *[qualora la gara sia stata aggiudicata a un raggruppamento temporaneo di impresa o a un consorzio ordinario ai sensi dell'articolo 10, commi 7 e 8, D.M. 226/11, il testo della lettera m) deve essere sostituito dal seguente: sulla base delle offerte pervenute, la Città Metropolitana di Torino, con delibera [•], ha aggiudicato la gara al raggruppamento temporaneo di impresa/consorzio [•], e ha affidato alla società, che sarà costituita ai sensi dell'articolo 10, comma 8, D.M. 226/11, ossia l'odierna società [•], l'esercizio del servizio di distribuzione di gas naturale nell'intero ambito di Torino 2];*
- n) la società [•] ha preso visione delle reti e degli impianti afferenti al servizio di distribuzione del gas, precedentemente alla gara;
- o) la società [•], in data [•], ha versato il corrispettivo per la copertura degli oneri di gara;
- p) la società [•], in data [•], ha consegnato la cauzione definitiva richiesta nel bando di gara, impegnandosi a reintegrarla entro 30 giorni lavorativi dalla sua escussione da parte del Delegato;
- q) la società [•], in data [•], ha depositato copia della polizza assicurativa per responsabilità civile verso terzi, così come richiesto nel bando di gara (Allegato 6);

Si conviene e si stipula quanto segue:

PARTE I DISPOSIZIONI GENERALI

Articolo 1 (Definizioni)

- 1.1 Ai fini del presente contratto, oltre a quelle richiamate in premessa, si applicano le definizioni contenute nel decreto legislativo n. 164/00, nonché le definizioni seguenti:
- **Ambito** è l'ambito territoriale di Torino 2, come descritto nell'allegato al Bando di Gara;

- **Autorità** è l'Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico, istituita ai sensi della legge 14 novembre 1995, n. 481;
- **Bando di Gara** è il bando di gara di cui alla lettera k) delle premesse;
- **Codice di Rete** è il codice di rete per la distribuzione, adottato dal Gestore ai sensi dell'articolo 24, comma 5, del decreto legislativo n. 164/00;
- **Comitato di Monitoraggio** è l'organismo composto dai rappresentanti degli Enti Concedenti istituito ai sensi dell'articolo 2, comma 5, D.M. 226/11;
- **Contratto** è il presente contratto di servizio;
- **Manutenzione Ordinaria** è l'insieme degli interventi che vengono effettuati su reti, impianti o su parti di essi per la normale conduzione, il mantenimento o il ripristino dell'efficienza e del buon funzionamento degli stessi, ivi comprese, ad esempio, le riparazioni dovute a eventi, anche imprevisti, che possano compromettere la regolazione ed efficiente erogazione del servizio;
- **Manutenzione Straordinaria** è l'insieme degli interventi che vengono effettuati per il rinnovo e il prolungamento della vita utile di reti ed impianti;
- **Parti** sono il Delegato e il Gestore;
- **Offerta** è l'offerta presentata dal Gestore, in base alla cui valutazione è stata decisa l'aggiudicazione richiamata alla lettera m) delle premesse (Allegato 7);
- **Piano di Sviluppo degli Impianti** è il documento, redatto dal Gestore ai sensi dell'articolo 15 del D.M. 266/11, allegato all'Offerta, recante la previsione degli interventi di estensione, potenziamento, adeguamento, ammodernamento e mantenimento in efficienza delle reti e degli impianti, con conseguente variazione dello Stato di Consistenza;
- **Stato di Consistenza** è lo stato di consistenza di cui all'articolo 4, comma 1, lettera a) del D.M. 226/11 incluso nella documentazione di gara (Allegato 8).

Articolo 2

(Oggetto del Contratto)

- 2.1 Il Contratto disciplina, ai sensi dell'articolo 14, comma 1, del decreto legislativo n. 164/00, i rapporti tra Delegato e Gestore, ai fini dello svolgimento, in esclusiva, del servizio di distribuzione del gas naturale nei Comuni compresi nell'Ambito.
- 2.2 Le premesse e gli allegati formano parte integrante e sostanziale del Contratto.

Articolo 3

(Principi generali e obblighi di servizio pubblico)

- 3.1 La distribuzione del gas naturale è un servizio pubblico le cui modalità di erogazione sono definite dall'Autorità, in coerenza con i criteri definiti dalla legge.
- 3.2 Il servizio è svolto dal Gestore alle condizioni previste dal Contratto, in conformità agli indirizzi del Delegato, nel rispetto delle prescrizioni e dei principi contenuti nelle disposizioni legislative e regolamentari vigenti, dei provvedimenti dell'Autorità, dei regolamenti, direttive e raccomandazioni comunitarie, degli accordi internazionali e delle norme tecniche e metriche emanate dagli organismi nazionali ed internazionali competenti in materia, a decorrere dal loro effettivo recepimento.

Articolo 4

(Obiettivi generali del servizio)

- 4.1 Il servizio cui sono preordinate le attività regolate dal Contratto è esercitato per il perseguimento delle finalità di cui all'articolo 1, comma 1, della legge 14 novembre 1995, n. 481, nonché dei decreti legislativi n. 164/00 e 1° giugno 2011, n. 93 (di seguito, "*decreto legislativo n. 93/11*").
- 4.2 Nello svolgimento del servizio, il Gestore persegue inoltre, pur nei limiti dell'Offerta, i seguenti obiettivi generali:
 - a) assicurare la massima diffusione del servizio nel territorio, la tempestiva distribuzione nelle zone di espansione e la conservazione degli impianti esistenti nella loro piena efficienza;
 - b) assicurare che il servizio sia svolto con carattere di sicurezza, affidabilità e continuità e nel rispetto dei livelli di qualità commerciale;
 - c) garantire l'imparzialità e la neutralità del servizio, al fine di assicurare l'accesso paritario a tutti gli utenti nel rispetto delle condizioni fissate dall'Autorità e dal Codice di Rete adottato;
 - d) promuovere, nell'ambito delle sue competenze e responsabilità, la tutela della salute e dell'ambiente.

Articolo 5

(Durata del Contratto)

- 5.1 Il Contratto regola:
 - a) il periodo di affidamento del servizio aggiudicato ai sensi della lettera m) delle premesse;

- b) l'eventuale periodo successivo alla scadenza dell'affidamento, sino alla decorrenza del nuovo affidamento.
- 5.2 Il periodo di cui al comma 5.1, lettera (a), dura 12 (dodici) anni decorrenti dalla data di consegna degli impianti ai sensi dell'articolo 7.
- 5.3 Il periodo di cui al comma 5.1, lettera (b), dura sino al perfezionarsi degli adempimenti di cui al comma 6.4.
- 5.4 Per il periodo di cui al comma 5.1, lettera (a), il Gestore assume la piena responsabilità del servizio, in coerenza con quanto previsto nel Contratto.
- 5.5 Per il periodo di cui al comma 5.1, lettera (b), il Gestore garantisce l'ordinato svolgimento e la continuità del servizio, limitatamente all'ordinaria amministrazione. Si applicano, a tal fine, gli articoli 6, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21; i commi 22.1, 23.1, 23.4, 24.1 ad eccezione dello sconto tariffario, 24.2, 24.4, 24.5, 24.6, 25.1; gli articoli 26, 27, 29, 30; i commi 31.1, 31.2, 31.3; l'articolo 32; il comma 33.1, limitatamente al ritardo nella realizzazione degli interventi di cui all'articolo 12, i commi 33.5 e 33.6, nonché gli articoli 35, 36, 37, 38 e 40.

Articolo 6

(Condizioni alla scadenza dell'affidamento)

- 6.1 Alla scadenza del periodo di affidamento del servizio, di cui al comma 5.1, lettera (a), gli impianti entrano nella disponibilità funzionale del Delegato.
- 6.2 Il Gestore trasferisce la proprietà dei suoi impianti al gestore subentrante previo pagamento, da parte di quest'ultimo, del valore di rimborso di cui all'articolo 14, comma 8, del decreto legislativo n. 164/00. A tal fine i rappresentanti del Gestore e del Delegato sottoscrivono un apposito verbale, nel quale si dà conto di eventuali modifiche successive all'ultimo aggiornamento dello Stato di Consistenza.
- 6.3 Dopo la sottoscrizione del verbale di cui al comma 6.2 ed entro i 90 giorni successivi, il Delegato restituisce al Gestore la cauzione definitiva di cui alla lettera p) delle premesse.
- 6.4 Il Delegato consegna gli impianti al gestore subentrante non prima che questi, ove diverso dal Gestore, abbia eseguito il rimborso di cui al comma 6.2.

PARTE II

OBBLIGHI DELLE PARTI RELATIVI AGLI IMPIANTI

Art. 7

(Consegna degli impianti)

- 7.1 Entro 30 giorni dalla sottoscrizione del Contratto, ovvero, se superiore, entro il termine indicativo precisato nel Bando di Gara, il Delegato consegna al Gestore gli impianti.

- 7.2 La consegna di cui al comma 7.1 può avere luogo solo dopo che il Gestore abbia provveduto al pagamento del rimborso nei confronti del precedente gestore, previsto dall'articolo 14, comma 9, e dall'articolo 15, comma 5, del decreto legislativo n. 164/00, calcolato ai sensi dell'articolo 5 D.M. 226/11 (Allegato 9), e, se applicabile, dopo che l'Ente Concedente abbia eseguito il pagamento al gestore uscente del valore di rimborso per la porzione di impianto a cui è applicabile l'articolo 5, comma 14, del D.M. 226/11. Nel caso in cui l'Ente Concedente non provveda al pagamento, il Gestore ha facoltà di versare al gestore uscente il rimborso dovuto dall'Ente Concedente con diritto di successiva rivalsa nei confronti di quest'ultimo, con gli interessi di legge.
- 7.3 Delle operazioni di consegna, svolte da soggetti incaricati dalle Parti, è redatto apposito verbale con allegato lo Stato di Consistenza eventualmente aggiornato con gli interventi successivi alla pubblicazione del Bando di Gara e con il passaggio di proprietà di porzioni di impianto dal gestore uscente all'Ente Concedente nei casi in cui risulta applicabile la devoluzione gratuita a fine concessione. Ogni verbale di consegna è sottoscritto dal Gestore e dal Delegato.
- 7.4 Alla data della consegna di cui al comma 7.1, decorre il periodo di cui al comma 5.1, lettera (a).

Articolo 8

(Trasferimento della proprietà degli impianti)

- 8.1 Tutti i beni strumentali allo svolgimento del servizio di distribuzione e misura nell'Ambito sono descritti nello Stato di Consistenza eventualmente aggiornato in coerenza con l'art. 7.
- 8.2 Lo Stato di Consistenza specifica le parti di proprietà dei singoli Enti Concedenti e quelle di proprietà dei gestori uscenti, in coerenza con l'articolo 7 del D.M. 226/11 ed è corredato dalla cartografia.
- 8.3 Anche ai fini degli effetti traslativi della proprietà di cui all'articolo 7 del D.M. 226/11, il Gestore, in accordo a quanto previsto nel Bando di Gara, versa al precedente gestore uscente, contestualmente alla consegna degli impianti di cui all'articolo 7, le somme dei valori di rimborso al netto dei debiti relativi alle obbligazioni finanziarie in essere del gestore uscente di cui al comma 8.4, distinte per ciascun Comune e per ciascun gestore uscente, indicate nell'Allegato 9.
- 8.4 Il Gestore si impegna inoltre a subentrare nelle garanzie e nelle obbligazioni finanziarie in essere, relative agli investimenti realizzati sugli impianti oggetto di trasferimento di proprietà del gestore uscente, richiamate nell'Allegato 10.

Articolo 9

(Trasferimento del personale ai sensi del decreto del Ministero dello Sviluppo Economico e del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 21 aprile 2011)

- 9.1 Il Gestore si impegna ad assumere, in conformità con il decreto del Ministero dello Sviluppo Economico e del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 21 aprile 2011, il personale dipendente utilizzato dai gestori uscenti per lo svolgimento del servizio, come indicato nell'allegato al Bando di Gara.

Articolo 10

(Piano di Sviluppo degli Impianti)

- 10.1 Il Gestore è tenuto a realizzare, assumendone gli oneri economici e organizzativi, tutti gli interventi descritti nel Piano di Sviluppo degli Impianti, secondo le modalità e i tempi ivi indicati.
- 10.2 L'attivazione di eventuali punti di riconsegna previsti nel Piano di Sviluppo degli Impianti avviene secondo i tempi e le modalità previsti dalla regolazione dell'Autorità.
- 10.3 Fermo restando quanto previsto all'articolo 14, gli interventi dovranno essere realizzati secondo un criterio di razionale sicurezza e di buona tecnica, in conformità alle normative vigenti.
- 10.4 Prima di eseguire i lavori, il Gestore deve ottenere tutte le autorizzazioni o i permessi amministrativi previsti dalla normativa vigente in materia.
- 10.5 Ai fini di cui al comma 10.1, il Gestore si attiva tempestivamente al fine di rispettare i tempi per la realizzazione degli interventi previsti nel Piano di Sviluppo degli Impianti.
- 10.6 La proprietà di quanto realizzato ai sensi del presente articolo è del Gestore e sarà trasferita, in accordo con quanto previsto all'articolo 6, al futuro gestore subentrante.
- 10.7 Nell'attuare il Piano di Sviluppo degli Impianti, il Gestore ha diritto di alienare, per conto degli Enti Concedenti, i beni di proprietà di questi ultimi, qualora ne sia prevista la sostituzione. Di tale attività, il Gestore dà preventiva comunicazione ai proprietari, cui versa, secondo le indicazioni da questi ricevute, l'eventuale ricavato dell'alienazione, al netto delle spese e degli oneri direttamente connessi a tale attività.
- 10.8 Ai sensi dell'articolo 15, comma 8, lettera d., del D.M. 226/11, si allega il prezziario per la valutazione degli investimenti materiali (allegato 11).

Articolo 11

(Estensioni della rete non previste dal Piano di Sviluppo degli Impianti)

- 11.1 Il Gestore è tenuto a realizzare, assumendone gli oneri economici e organizzativi, nel territorio dei Comuni già metanizzati, estensioni della rete

di distribuzione non previste dal Piano di Sviluppo degli Impianti entro i limiti del numero di metri di rete per cliente, individuati nell'Offerta ai sensi dell'articolo 13, comma 1, lettera c), D.M. 226/11.

- 11.2 Le estensioni di cui al comma 11.1 sono realizzate su richiesta dei soggetti interessati, che devono darne comunicazione al Delegato.
- 11.3 Il Gestore verifica la coerenza della richiesta di cui al comma 11.2 con il criterio di cui al comma 11.1, nonché con le capacità esistenti dell'impianto di distribuzione e della rete di trasporto che lo alimenta, e fornisce una risposta motivata entro 60 giorni dal ricevimento della richiesta.
- 11.4 In relazione agli interventi di cui al presente articolo, si applicano i commi 10.3, 10.4 e 10.6.

Eliminato: , con la precisazione che la lunghezza totale dell'estensione della rete da realizzare va determinata moltiplicando il numero di metri offerto per tutti i potenziali clienti finali che teoricamente potrebbero essere serviti dalla medesima estensione di rete, a condizione che almeno un cliente finale richieda l'allacciamento sul tratto di condotta da realizzare. Nel caso di estensioni della rete non previste dal Piano di Sviluppo degli Impianti e relative a nuovi interventi di edilizia residenziale, privata o pubblica, per cliente finale si intende ciascuna unità immobiliare abitativa da realizzarsi

Articolo 12

(Interventi di manutenzione)

- 12.1 Il Gestore realizza, assumendone gli oneri economici ed organizzativi, tutti gli interventi di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria delle reti e degli impianti previsti nell'Offerta.
- 12.2 Nel caso di interventi di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria non previsti nel Piano presentato in sede di gara, il Gestore li comunica anticipatamente al Delegato, con evidenza degli interventi che comportano la sospensione totale o parziale dell'erogazione del servizio, con l'indicazione dei relativi tempi di esecuzione e del numero di clienti finali coinvolti.
- 12.3 Il Gestore realizza immediatamente, assumendone gli oneri economici ed organizzativi, tutti gli interventi di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria, anche non previsti nell'Offerta che si rendessero necessari per garantire la sicurezza e la continuità del servizio.
- 12.4 Nell'ambito delle attività di manutenzione, il Gestore assicura, in particolare, i seguenti interventi, da effettuare in coerenza con eventuali disposizioni dell'Autorità:
- controllo sistematico, periodico e programmato della rete, con attrezzatura e strumentazione ad adeguato livello tecnologico per la ricerca di eventuali dispersioni di gas nonché per la misura del grado di odorizzazione del gas distribuito;
 - manutenzione programmata preventiva, con idonea attrezzatura e strumentazione, delle apparecchiature presenti negli impianti di ricezione e prima riduzione e misurazione del gas (REMI) e negli impianti di riduzione della pressione del gas (GR);
 - verifica e controllo, con idonea attrezzatura e strumentazione del valore di resistenza media di isolamento di una condotta interrata in acciaio e dei sistemi di protezione catodica, così come prevista dalla normativa tecnica vigente.

Eliminato: <#>Nel caso di nuovi interventi di edilizia residenziale, privata o pubblica, che, per la loro estensione, non ricadano totalmente o parzialmente entro i limiti di cui al comma 11.1, il Gestore è tenuto a realizzare l'estensione qualora venga corrisposto un contributo a fondo perduto determinato applicando alla lunghezza eccedente i limiti del numero di metri per cliente individuati nell'Offerta il prezzario regionale vigente. ¶ <#>Al di fuori delle ipotesi disciplinate dal comma 11.5, nel caso di interventi nei settori produttivo, commerciale e terziario, oppure riguardanti edifici di interesse pubblico, esistenti o di nuova edificazione, ove le estensioni della rete superino i limiti di cui al comma 11.1, il Delegato, il Comune interessato, il Gestore e gli altri soggetti interessati concordano - sulla base della fattibilità tecnica, delle esigenze del servizio, dell'utilizzo e del consumo di gas e dell'economicità dell'intervento - l'individuazione del soggetto responsabile della realizzazione, che ne assume i relativi oneri economici ed organizzativi. Le opere non realizzate dal Gestore saranno poste nella disponibilità del medesimo, previo suo collaudo tecnico, e l'eventuale remunerazione dell'investimento in tariffa sarà riconosciuta al Comune. ¶ <#>In caso di nuovi

- 12.5 Il Gestore, su richiesta del Delegato, comunica a quest'ultimo gli interventi di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria realizzati nel corso dell'anno precedente, gli interventi che hanno comportato la sospensione totale o parziale del servizio con l'indicazione degli effettivi tempi di esecuzione degli interventi e del numero di clienti finali coinvolti. Tali informazioni sono fornite anche su supporto informatico.
- 12.6 In relazione agli interventi di cui al presente articolo, si applicano il comma 10.3 e, limitatamente agli interventi che comportino sostituzione di tutta o di parte dell'impianto esistente, i commi 10.4 e 10.6.

Articolo 13

(Interventi sulla rete stradale)

- 13.1 Salvo diverse particolari pattuizioni, il Gestore provvede direttamente al ripristino della pavimentazione stradale manomessa in conseguenza delle opere realizzate ai sensi degli articoli 10, 11 e 12.
- 13.2 I rinterri e i ripristini compiuti ai sensi del comma 13.1 sono effettuati a regola d'arte in accordo con quanto previsto dal regolamento comunale per l'esecuzione dei lavori stradali applicabile o, ove il regolamento non risulti approvato, nel rispetto dei requisiti minimi individuati nell'Allegato 12.
- 13.3 Il Gestore che deve compiere qualsiasi lavoro stradale ne dà preavviso all'Ente Concedente interessato e al Delegato, almeno tre giorni prima dell'inizio dei lavori, salvo casi di urgenza quali, a titolo meramente esemplificativo, interventi di ricerca di dispersioni su segnalazione e di riparazioni conseguenti. In quest'ultimo caso, il Gestore dà comunque tempestiva comunicazione dell'intervento all'Ente Concedente interessato e al Delegato, specificando le ragioni di urgenza.
- 13.4 Nel caso di strade appartenenti a soggetti diversi dagli Enti Concedenti, il Gestore informa degli interventi di cui ai commi precedenti anche i relativi proprietari, da cui acquisisce il necessario consenso.

Articolo 14

(Prestazioni da parte di terzi)

- 14.1 Per l'esecuzione materiale degli interventi di cui agli articoli 10, 11, 12 e 13 il Gestore può avvalersi, mediante specifici contratti, di soggetti terzi di comprovata esperienza e capacità nel settore, i quali risultino in possesso dei necessari requisiti, in conformità alle disposizioni di cui alla vigente normativa anche in tema di appalti e di prevenzione del fenomeno mafioso.
- 14.2 Il Gestore risponde comunque degli obblighi derivanti dal Contratto.

Articolo 15

(Aggiornamento dello Stato di Consistenza)

Eliminato: 30

- 15.1 Con cadenza annuale, entro il mese di aprile dell'anno successivo a quello di riferimento, il Gestore trasmette al Delegato lo Stato di Consistenza aggiornato con le variazioni derivanti dalla realizzazione degli interventi di cui agli articoli 10 e 11. Tali informazioni sono fornite anche su supporto informatico.
- 15.2 In caso di contestazioni relative all'aggiornamento dello Stato di Consistenza, si procede ai sensi dell'articolo 36.

Articolo 16

(Obblighi di collaborazione e di informazione)

- 16.1 Il Delegato attua il più efficiente coordinamento con gli Enti Concedenti al fine assicurare al Gestore le più complete e tempestive informazioni sul contenuto degli atti di pianificazione territoriale adottati nonché, in quanto ne sia a conoscenza, sulle attività di soggetti pubblici e privati che comunque possano incidere sullo svolgimento del servizio.
- 16.2 Ai fini di cui al comma 16.1, il Delegato, su indicazione degli Enti Concedenti, concorda con il Gestore una procedura per la tempestiva comunicazione di eventuali cedimenti della sede stradale, da chiunque e/o da qualsiasi causa provocati, che possano interessare sedi stradali percorse da gasdotti appartenenti alle reti di distribuzione.
- 16.3 Il Delegato, mediante il coordinamento di cui al comma 16.1, e nei limiti delle sue competenze, può assistere il Gestore nel reperire le superfici necessarie per gli interventi di cui alla presente Parte II.
- 16.4 Gli Enti Concedenti, anche nell'ambito del coordinamento di cui al comma 16.1, e nei limiti delle rispettive competenze, assicurano al Gestore ogni fattiva collaborazione nell'ottenimento di nulla osta, permessi e altri atti autorizzativi comunque denominati, per la realizzazione degli interventi di cui alla presente Parte II, e in particolare il rispetto delle tempistiche procedurali.
- 16.5 Al fine di evitare interferenze materiali o tecniche, o danneggiamenti che possano pregiudicare il regolare e sicuro funzionamento del servizio, mediante il coordinamento di cui al comma 16.1, il Delegato, oppure direttamente l'Ente Concedente interessato, assume presso il Gestore le opportune informazioni prima di iniziare lavori di qualsiasi natura, che possano interessare il suolo ed il sottosuolo stradale ove insistono impianti della rete con riferimento anche a quanto previsto dalla normativa tecnica vigente. Sono a carico dell'Ente Concedente interessato i costi delle eventuali riparazioni che si rendano necessarie in conseguenza di danneggiamenti agli impianti dovuti a lavori di sua pertinenza, eseguiti direttamente e/o tramite terzi.

- 16.6 Gli spostamenti delle condutture del gas per esigenze dell'Ente Concedente interessato sono effettuati ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 15 novembre 1993, n. 507.
- 16.7 Per i lavori in corrispondenza delle reti di distribuzione che dovessero essere eseguiti da terzi, gli Enti Concedenti eventualmente competenti ad autorizzarne l'esecuzione, nei limiti del possibile, prescrivono ai soggetti richiedenti di:
- a) assumere presso il Gestore le opportune informazioni prima di iniziare lavori di qualsiasi natura, che possano interessare la rete gas;
 - b) preavvisare il Gestore dell'inizio dei lavori, informandolo altresì sulla loro natura;
 - c) segnalare immediatamente al Gestore gli eventuali danneggiamenti agli impianti.
- 16.8 Almeno un anno prima della scadenza del Contratto, il Delegato comunica al Gestore l'avvio della procedura di gara per l'assegnazione del nuovo affidamento ai sensi dell'articolo 14, comma 7, del decreto legislativo n. 164/00.
- 16.9 Oltre a quanto previsto ai commi 24.5 e 24.6, nonché all'articolo 31, il Gestore assicura al Delegato e a ciascun Ente Concedente interessato le più complete e tempestive informazioni sullo svolgimento del servizio con particolare riferimento agli eventi che comportano la sospensione totale o parziale dell'erogazione del servizio e al numero di clienti finali coinvolti.
- 16.10 Ai fini di un efficiente svolgimento del servizio, le Parti collaborano alla predisposizione di sistemi di gestione informatica integrata e di banche dati di comune accesso, necessarie all'esercizio delle reciproche competenze.
- 16.11 Per le finalità di cui al comma 16.10, il Gestore è tenuto, su richiesta del Delegato, a rendere disponibili anche mediante comunicazione per via telematica, tutte le informazioni necessarie per consentire l'esercizio ai Comuni delle diverse funzioni di controllo e vigilanza del contratto di servizio nel territorio di riferimento.
- 16.12 Le informazioni di cui al comma 16.11 sono identificate mediante specifico accordo, integrativo del Contratto, tra Gestore e Delegato, su richiesta di quest'ultimo entro 12 mesi dalla sottoscrizione.
- 16.13 Il Gestore è tenuto a fornire, con cadenza annuale, al Delegato e alla Regione Piemonte i dati relativi ai volumi del gas distribuito in ciascun Comune dell'Ambito, suddivisi per tipologia di utenza e di utilizzo. Salvo diverso accordo formulato per iscritto tra le Parti, la trasmissione di tali dati deve avvenire entro il 31 marzo di ciascun anno.

PARTE III

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO

Articolo 17 **(Principi generali)**

- 17.1 Le modalità di svolgimento del servizio sono disciplinate dai provvedimenti dell'Autorità in materia di:
- a) sicurezza e continuità del servizio;
 - b) livelli specifici e generali di qualità del servizio;
 - c) tariffe e corrispettivi per le prestazioni rese nell'erogazione del servizio;
 - d) condizioni di accesso e prestazioni rese nell'ambito dell'erogazione del servizio;
 - e) criteri tecnico-economici per la realizzazione delle opere necessarie all'allacciamento;
 - f) efficienza energetica;
 - g) standard nazionale di comunicazione tra distributori e venditori.
- 17.2 In quanto compatibili con i provvedimenti richiamati al precedente comma 17.1, il Gestore svolge il servizio sulla base delle disposizioni del Codice di Rete.
- 17.3 Nei limiti delle disposizioni richiamate ai precedenti commi, il Gestore è altresì tenuto alle previsioni contenute nella presente Parte III, nonché a quanto previsto nell'Offerta.

Articolo 18 **(Codice di Rete)**

[testo dell'articolo 18 da inserire nel caso in cui il Gestore abbia già un proprio codice di rete]

- 18.1 Il Gestore, con decorrenza dalla data di consegna degli impianti, applica il proprio Codice di Rete all'Ambito.
- 18.2 Con riferimento all'Ambito, il Gestore modifica i documenti allegati al Codice di Rete, per gli aspetti di cui ai commi 19.4, 22.2, 23.2, 24.1, 24.3, 25.2, in coerenza con l'Offerta. Tali modifiche sono tempestivamente trasmesse all'Autorità per l'approvazione.
- 18.3 Il Gestore può sottoporre all'Autorità ulteriori proposte di modifica del Codice di Rete che si rendessero necessarie in ragione della specificità della gestione e degli impianti.
- 18.4 Le proposte di cui al comma 18.3 sono trasmesse al Delegato almeno 30 (trenta) giorni prima della presentazione all'Autorità. Entro i 15 (quindici) giorni successivi, il Delegato può presentare al Gestore le proprie osservazioni, sentito eventualmente anche il Comitato di Monitoraggio. Se il Gestore non ritiene di accogliere tali osservazioni ne dà comunicazione motivata entro i 15 (quindici) giorni successivi.

[Testo dell'articolo 18 da inserire qualora il gestore non abbia ancora un proprio codice di rete]

- 18.1 Entro tre mesi dalla sottoscrizione del verbale di consegna di cui al precedente comma 7.1, il Gestore presenta all'Autorità una proposta di Codice di Rete ai sensi dell'articolo 24, comma 5, del decreto legislativo n. 164/00, eventualmente aderendo al codice di rete tipo approvato dall'Autorità. La proposta di Codice di Rete contiene clausole coerenti con le previsioni di cui ai commi 19.4, 22.2, 23.2, 24.1, 24.3, 25.2, nonché disposizioni che si rendessero necessarie in ragione delle specificità della gestione e degli impianti.
- 18.2 Le disposizioni di cui all'ultimo periodo del comma 18.1 sono trasmesse al Delegato almeno 30 (trenta) giorni prima della presentazione all'Autorità. Entro i 15 (quindici) giorni successivi, il Delegato può presentare al Gestore le proprie osservazioni, sentito eventualmente anche il Comitato di Monitoraggio. Se il Gestore non ritiene di accogliere tali osservazioni formulate dal Delegato, ne dà comunicazione motivata entro i 15 (quindici) giorni successivi.
- 18.3 Le disposizioni di cui al comma 18.2 si applicano anche in caso di modifiche al Codice di Rete successive alla sua approvazione.

Articolo 19

(Connessione dei clienti finali alla rete di distribuzione)

- 19.1 Il Gestore ha l'obbligo di connettere alla rete da questi gestita chiunque ne faccia richiesta, purché la capacità della rete e degli impianti lo consenta e le opere necessarie alla connessione del cliente finale siano tecnicamente ed economicamente realizzabili, nel rispetto dei criteri tecnico-economici definiti dall'Autorità.
- 19.2 Il Gestore realizza le opere di connessione che collegano, senza soluzione di continuità, la rete di distribuzione sino al contatore del cliente finale compreso. Alla realizzazione di tali opere, si applicano i commi 10.3, 10.4, 10.6.
- 19.3 Per la realizzazione delle opere di connessione il Gestore applica i corrispettivi di riferimento (indicati in sede di gara come da allegato 13) praticando lo sconto formulato nell'Offerta ai sensi dell'articolo 13, comma 1, lettera b), del D.M. 226/11.
- 19.4 I corrispettivi di cui al comma 19.3 sono riportati nel prezzo pubblico pubblicato dal Gestore ai sensi del Codice di Rete (Allegato 14), con separata evidenza rispetto ad altri ambiti in cui eventualmente il Gestore opera.

Articolo 20

(Principi generali in materia di accesso al servizio)

- 20.1 Il Gestore consente l'accesso al servizio agli utenti, che ne facciano richiesta, secondo le disposizioni definite dall'Autorità, nel rispetto del principio generale di non discriminazione.
- 20.2 Il Gestore si astiene da qualunque comportamento, contrario ai principi di correttezza e buona fede, che possa ostacolare o ritardare l'accesso al servizio, soprattutto nel caso di nuovi utenti o di società non appartenenti al medesimo gruppo societario del Gestore.

Articolo 21

(Erogazione del servizio)

- 21.1 Il Gestore eroga il servizio secondo le disposizioni definite dall'Autorità, nel rispetto del principio generale di non discriminazione.
- 21.2 Nell'ambito dell'erogazione del servizio, il Gestore adempie, per quanto di sua competenza, alle previsioni funzionali ad assicurare il bilanciamento del sistema del gas, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, gli obblighi informativi previsti dalla regolazione del c.d. settlement nei confronti delle imprese di trasporto.
- 21.3 Per i prelievi di gas che si verificano presso punti di riconsegna in assenza di un utente, ai sensi dell'articolo 7, comma 4, lettera c), del decreto legislativo n. 93/11, il Gestore, nell'ambito della sua responsabilità di cui all'articolo 16, comma 1, del decreto legislativo n. 164/00, eroga il servizio di default, secondo le modalità definite dall'Autorità.

Articolo 22

(Qualità del servizio)

- 22.1 Nell'erogazione del servizio, il Gestore assicura i livelli di qualità tecnica e commerciale definiti dalle disposizioni dell'Autorità.
- 22.2 Oltre a quanto previsto al comma 22.1, il Gestore garantisce i livelli incrementali di qualità nei termini indicati dall'Offerta ai sensi dell'articolo 14, comma 2, del D.M. 226/11.
- 22.3 I livelli di cui al comma 22.2 sono resi pubblici dal Gestore con separata evidenza rispetto a quelli stabiliti dall'Autorità o previsti in altri ambiti in cui il gestore opera.

Articolo 23

(Criteri di sicurezza)

- 23.1 Il Gestore svolge il servizio in condizioni di sicurezza, nel rispetto della normativa, anche tecnica, vigente in materia e in coerenza con la regolazione dell'Autorità.

- 23.2 Oltre a quanto previsto al comma 23.1, il Gestore garantisce, ai sensi dell'articolo 14, comma 1, del D.M. 226/11, i livelli incrementali nei termini indicati dall'Offerta, rispetto ai livelli minimi definiti dall'Autorità in materia di ispezione della rete, chiamate di pronto intervento, odorizzazione effettuate.
- 23.3 I livelli di cui al comma 23.2 sono resi pubblici dal Gestore con separata evidenza rispetto a quelli stabiliti dall'Autorità o previsti in altri ambiti in cui il gestore opera.
- 23.4 Qualora, in seguito alle verifiche di cui all'articolo 31, comma 3, della legge 9 gennaio 1991, n. 10, l'ufficio comunale o provinciale competente richieda al Gestore di sospendere l'erogazione del servizio ai sensi dell'articolo 16, comma 6, del decreto legislativo n. 164/00 per riscontrata non conformità dell'impianto alle norme o per reiterato rifiuto del responsabile dell'impianto a consentire i controlli medesimi, il Gestore vi provvede nei 30 (trenta) giorni successivi dalla richiesta, dandone tempestiva comunicazione al Delegato e all'eventuale utente titolare del punto di riconsegna interessato.

Articolo 24

(Tariffe e corrispettivi per le prestazioni rese nell'ambito dell'erogazione del servizio)

- 24.1 Per l'erogazione del servizio, il Gestore applica le tariffe determinate dall'Autorità, eventualmente ridotte secondo i criteri indicati nell'Offerta ai sensi dell'articolo 13, comma 1, lettera a) del D.M. 226/11.
- 24.2 Per le prestazioni non remunerate dalla tariffa di cui al comma 24.1, il Gestore applica i corrispettivi definiti e resi pubblici sulla base del proprio Codice di Rete salvo diversa regolazione dell'Autorità.
- 24.3 Oltre a quanto previsto al comma 24.2, per le prestazioni ivi richiamate, il Gestore applica corrispettivi coerenti con quanto formulato nell'offerta ai sensi dell'articolo 13, comma 1, lettera b), del D.M. 226/11.
- 24.4 Le tariffe e i corrispettivi applicati ai sensi dei commi 24.1 e 24.3 sono riportati nel prezzario pubblicato dal Gestore ai sensi del Codice di Rete (Allegato 14), con separata evidenza rispetto ad altri ambiti in cui eventualmente il Gestore opera.
- 24.5 Il Delegato ha diritto di chiedere in qualsiasi momento al Gestore informazioni, chiarimenti e dati relativi al calcolo delle tariffe e/o dei corrispettivi applicati. Il Gestore è tenuto a rispondere entro 30 giorni dal ricevimento della richiesta.
- 24.6 Oltre a quanto previsto al comma 24.5, il Gestore trasmette al Delegato i dati necessari alla determinazione della tariffa, contestualmente al loro invio all'Autorità.

Articolo 25

(Investimenti di efficienza energetica)

- 25.1 Il Gestore consegue gli obiettivi annuali di efficienza energetica previsti dalla normativa di riferimento, in coerenza con la medesima normativa e con la regolazione dell'Autorità.
- 25.2 Oltre a quanto previsto dal comma 25.1, il Gestore effettua gli investimenti di efficienza addizionali, definiti nell'Offerta ai sensi dell'articolo 13, comma 1, lettera e), del D.M. 226/11, secondo le modalità stabilite dall'Autorità.

PARTE IV

CONDIZIONI ECONOMICHE DEL CONTRATTO

Articolo 26

(Corrispettivo per lo svolgimento delle attività di controllo e vigilanza sulla conduzione del servizio)

- 26.1 Il Gestore versa annualmente al Delegato un corrispettivo a titolo di rimborso forfetario degli oneri sostenuti dal soggetto medesimo e dagli Enti Concedenti per lo svolgimento delle attività di controllo e vigilanza sulla conduzione del servizio.
- 26.2 Il corrispettivo di cui al comma 26.1 è pari all'1% della somma della remunerazione del capitale di località per i servizi di distribuzione e misura e della relativa quota di ammortamento annuale, come determinati dall'Autorità.
- 26.3 Il corrispettivo è versato dietro presentazione di idonee pezze giustificative da parte del Delegato entro il [•] del mese di [•] di ogni anno ed è calcolato sulla base dei valori di cui al comma 26.2 relativi all'anno precedente. Entro i 5 (cinque) giorni lavorativi successivi, il Delegato rilascia al Gestore quietanza del versamento effettuato.

Articolo 27

(Corrispettivo per la gestione di impianti di proprietà degli Enti Concedenti)

- 27.1 Agli Enti Concedenti proprietari degli impianti o di porzioni di essi, il Gestore corrisponde annualmente la remunerazione del relativo capitale investito netto.
- 27.2 Il corrispettivo di cui al comma 27.1 è calcolato applicando al valore del relativo capitale investito netto, rivalutato annualmente, il tasso di remunerazione riconosciuto dall'Autorità nella regolazione tariffaria per l'anno in esame. Il corrispettivo è calcolato per ciascun proprietario in coerenza con la suddivisione riportata nell'Allegato B del Bando di Gara.
- 27.3 Il corrispettivo è versato, dietro presentazione di idonee pezze giustificative da parte degli Enti Concedenti, entro il [•] del mese di [•] dell'anno

successivo a quello di riferimento. Per il primo anno di gestione, l'importo è quello definito nel Bando di Gara. Entro i 5 (cinque) giorni lavorativi successivi, ogni Ente Concedente proprietario rilascia al Gestore quietanza del versamento effettuato.

Eliminato: <#>Alla scadenza del periodo di affidamento del servizio di cui al comma 5.1, lettera (a), e comunque non oltre il termine di cui al comma 6.2, il Gestore corrisponde ai soggetti di cui al comma 27.1 una somma pari all'ammortamento relativo al capitale investito netto di cui al medesimo comma, dietro presentazione di idonea documentazione da parte degli Enti Concedenti.¶

Articolo 28

(Corrispettivi per l'affidamento del servizio)

- 28.1 Il Gestore versa annualmente a ciascun Ente Concedente un corrispettivo pari alla quota, identificata nell'Offerta ai sensi dell'articolo 13, comma 1, lettera d), del D.M. 226/11, della remunerazione del capitale di località relativo ai servizi di distribuzione e misura inerente al proprio territorio comunale e della relativa quota di ammortamento annuale.
- 28.2 Il corrispettivo di cui al comma 28.1 è versato, dietro presentazione di idonee pezze giustificative da parte degli Enti Concedenti, entro il [•] del mese di [•] di ogni anno ed è calcolato sulla base dei valori di remunerazione del capitale e della relativa quota di ammortamento annuale relativi all'anno precedente.
- 28.3 Il Gestore versa, dietro presentazione di idonee pezze giustificative da parte degli Enti Concedenti, un corrispettivo per i titoli di efficienza energetica relativi agli impegni addizionali di cui al comma 25.2, determinato ai sensi del D.M. 226/11, secondo le modalità ivi previste.
- 28.4 Entro i 5 (cinque) giorni lavorativi successivi al versamento effettuato ai sensi dei commi 28.3 ogni Ente Concedente rilascia al Gestore relativa quietanza.

Articolo 29

(Oneri per l'occupazione degli spazi pubblici)

- 29.1 Il Gestore, per la porzione degli impianti di sua proprietà, è tenuto al pagamento della tassa di occupazione del suolo e sottosuolo pubblico (di cui al decreto legislativo 15 novembre 1993, n. 507, e sue successive modificazioni), ovvero il canone per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche (di cui al decreto legislativo 15 dicembre 1997, n. 446 e sue successive modificazioni).

PARTE V

CONTROLLI, INADEMPIMENTI E SANZIONI

Articolo 30

(Comitato di Monitoraggio)

- 30.1 Il Comitato di Monitoraggio coadiuva il Delegato nella sua funzione di controllo operando anche sulla base di autonome iniziative, delle quali tiene comunque informato il Delegato.

- 30.2 Il Comitato di Monitoraggio è composto da 15 (quindici) rappresentanti degli Enti Concedenti selezionati tra persone di comprovata esperienza e professionalità in rappresentanza delle zone omogenee (o sotto ambiti) specificati nella convenzione allegata alle deliberazioni di cui alla lettera j) delle premesse al presente contratto.
- 30.3 Il Comitato di Monitoraggio adotta un regolamento di organizzazione e funzionamento e può operare senza particolari formalità.
- 30.4 Il Delegato comunica al Gestore i nominativi dei componenti del Comitato di Monitoraggio, ogni modifica della composizione, nonché l'eventuale regolamento di cui al comma 30.3 e i suoi aggiornamenti.

Articolo 31 **(Controlli)**

- 31.1 Ai fini della verifica dell'adempimento delle obbligazioni contrattuali e del rispetto delle norme che disciplinano lo svolgimento del servizio, il Delegato e il Comitato di Monitoraggio possono svolgere nei confronti del Gestore attività di controllo secondo modalità compatibili con le esigenze aziendali di quest'ultimo.
- 31.2 In particolare, il Delegato e il Comitato di Monitoraggio hanno il diritto di:
- a) chiedere e ottenere tempestivamente dal Gestore dati, documenti e informazioni sullo svolgimento del servizio;
 - b) accedere alle reti e agli impianti, anche avvalendosi di terzi all'uopo incaricati, con un preavviso minimo di 5 (cinque) giorni lavorativi.
- 31.3 Il Gestore assicura la massima collaborazione agli incaricati del Delegato nonché agli incaricati/componenti del Comitato di Monitoraggio.
- 31.4 Salvo quanto previsto dall'articolo 12 e dal comma 24.6, il Gestore trasmette annualmente al Delegato, entro il 30 aprile dell'anno successivo a quello di riferimento, le seguenti informazioni:
- a) il dettaglio dei lavori effettuati nel corso dell'anno precedente in attuazione del Piano di Sviluppo degli Impianti;
 - b) il dettaglio dei livelli di qualità conseguiti, completo degli elementi necessari per verificare l'adempimento delle obbligazioni di cui al comma 22.2;
 - c) il dettaglio dei livelli di sicurezza conseguiti, completo degli elementi necessari per verificare l'adempimento delle obbligazioni di cui al comma 23.2;
 - d) il dettaglio degli investimenti di efficienza energetica effettuati, completo degli elementi necessari per verificare l'adempimento delle obbligazioni di cui al comma 25.2, che sono anche comunicati all'Autorità.

Articolo 32

(Contestazione degli inadempimenti)

- 32.1 Fermo restando quanto stabilito all'art. 2, comma 7, dal D.M. n. 226/11, gli inadempimenti del Gestore alle obbligazioni contrattuali sono contestati dal Delegato mediante l'invio, con plico raccomandato, di una lettera di addebito corredata dalla documentazione a supporto e, se necessario, dall'intimazione ad adottare le misure atte a rimuovere gli effetti dell'inadempimento. Se l'inadempimento deriva dalla violazione di provvedimenti dell'Autorità, la stessa lettera di addebito è inviata anche a quest'ultima.
- 32.2 Entro 20 giorni dal ricevimento della lettera di addebito, il Gestore può inviare al Delegato le proprie osservazioni.
- 32.3 Tenuto conto delle eventuali osservazioni, il Delegato può diffidare il Gestore a provvedere, fissandogli un congruo termine. Nel caso in cui oggetto della contestazione sia l'inadempimento delle obbligazioni di cui ai commi 22.2, 23.2, 25.2, il Delegato si limita a chiedere il pagamento delle penali di cui ai commi 33.2, 33.3, 33.4, fatto comunque salvo quanto previsto dal comma 34.1.
- 32.4 Qualora l'inadempimento derivi dalla violazione di provvedimenti dell'Autorità da quest'ultima accertata con provvedimento sanzionatorio, il Delegato ha facoltà di procedere direttamente alla diffida di cui al comma 32.3, senza il preventivo adempimento di cui ai commi 32.1 e 32.2.

Articolo 33

(Penali per l'inadempimento)

- 33.1 In caso di ritardo nella realizzazione degli interventi di cui agli articoli 10, 11 e 12, per cause dipendenti dal Gestore, l'inutile decorrenza del termine di cui al comma 32.3 comporta l'obbligo di pagamento da parte del Gestore nei confronti del Delegato di euro 5.000 per ogni giorno di ritardo, con un massimo di euro 1.000.000, fatto salvo il risarcimento degli ulteriori danni, nonché quanto previsto all'articolo 34.
- 33.2 Il mancato conseguimento dei livelli incrementali di cui al comma 22.2 comporta l'obbligo di pagamento da parte del Gestore nei confronti del Delegato di euro 100.000. Il pagamento è effettuato entro 7 (sette) giorni lavorativi dalla data di diffida di cui al comma 32.3.
- 33.3 Il mancato conseguimento dei livelli incrementali di cui al comma 23.2 comporta l'obbligo di pagamento da parte del Gestore nei confronti del Delegato di euro 100.000. Il pagamento è effettuato entro 7 (sette) giorni lavorativi dalla data di diffida di cui al comma 32.3.
- 33.4 La mancata realizzazione degli investimenti di cui al comma 25.2 comporta l'obbligo di pagamento da parte del Gestore nei confronti del Delegato degli

importi di cui all'articolo 13, comma 5, del D.M. 226/11, nei termini ivi previsti, nonché di una penale pari a 0,03 % dell'importo contrattuale complessivo.

- 33.5 Fatto salvo quanto previsto dal comma 33.1 e dall'articolo 34, in ogni caso di ritardo o di inadempimento delle obbligazioni, l'inutile decorrenza del termine per porvi rimedio, fissato ai sensi del comma 32.3, comporta per il Gestore l'obbligo di pagamento nei confronti del Delegato di una penale, per ogni giorno di ritardo, pari al 10 % dell'importo contrattuale complessivo calcolato pro quota die, oltre al risarcimento degli ulteriori danni.
- 33.6 Con cadenza biennale dalla data di decorrenza del Contratto, il valore delle penali di cui al presente articolo è aggiornato in base all'Indice nazionale dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI), determinato al 31 dicembre di ogni anno e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dal Ministero del Tesoro.

Articolo 34

(Clausola risolutiva espressa)

- 34.1 Il Contratto si risolve di diritto:
- a) nel caso in cui il Gestore non provveda, entro i termini di cui al comma 8.3, al pagamento ovvero all'offerta reale al gestore uscente delle somme di cui all'articolo 14, comma 9, e articolo 15, comma 5, del decreto legislativo n. 164/00;
 - b) nel caso di ritardo nella realizzazione degli interventi di cui agli articoli 10 e 12, per cause dipendenti dal Gestore, protratto per più di 60 giorni oltre il termine di cui al comma 32.3, qualora gli interventi oggetto del ritardo riguardino il 50 % dei punti di riconsegna che il Gestore avrebbe dovuto realizzare, ovvero qualora il ritardo sia ripetuto un numero pari o superiore a 3 volte nel corso di 3 anni;
 - c) nel caso di mancato rispetto dell'obbligazione di cui al comma 24.6;
 - d) nel caso di mancato pagamento di 2 rate consecutive di uno dei corrispettivi di cui alla Parte IV;
 - e) nel caso in cui il Gestore non ripristini, entro i 30 giorni lavorativi successivi, la cauzione definitiva nell'importo iniziale, quando questa sia stata escussa dal Delegato;
 - f) in caso di mancato rispetto per tre anni consecutivi dei livelli incrementali di cui ai precedenti commi 22.2 e 23.2, qualora i livelli conseguiti siano inferiori a un valore soglia (Allegato 15) calcolato con le modalità previste dall'articolo 14, comma 7, del D.M. 226/11;
 - g) in caso di scioglimento o fallimento del Gestore, salvo quanto previsto all'articolo 38.

- 34.2 La dichiarazione con cui il Delegato intende valersi della clausola risolutiva espressa è effettuata con le forme previste dal comma 32.1.
- 34.3 Per il periodo successivo alla dichiarazione di cui al comma 34.2, sino alla decorrenza del nuovo affidamento, il Gestore resta tenuto al rispetto delle disposizioni richiamate al comma 5.5.

Articolo 35

(Responsabilità nei confronti di terzi)

- 35.1 In ogni caso di inadempimento, il Gestore tiene indenne il Delegato e ogni Ente Concedente dagli oneri sostenuti per risarcimenti o indennizzi a terzi in conseguenza di tali inadempimenti.

Articolo 36

(Controversie di natura tecnica)

- 36.1 Le controversie aventi a oggetto questioni che non determinino l'insorgenza di una controversia ai sensi del comma 37.1 e la cui soluzione richieda un giudizio di natura esclusivamente tecnica sono sottoposte al giudizio di un esperto indipendente nominato d'accordo tra le Parti.
- 36.2 In caso di mancato accordo, la Parte più diligente può chiedere che l'esperto sia nominato dal Presidente del Tribunale nella cui circoscrizione ha sede il Delegato.
- 36.3 L'esperto definisce condizioni procedurali che garantiscano il rispetto del contraddittorio tra le Parti. La decisione dell'esperto è definitiva e vincolante per le Parti.

Articolo 37

(Clausola compromissoria)

- 37.1 Le controversie in ordine all'interpretazione e all'esecuzione del Contratto sono deferite a un collegio arbitrale composto da tre arbitri, di cui uno nominato dal Gestore, uno dal Delegato ed il terzo arbitro, con funzione di presidente del collegio, nominato di comune accordo tra le Parti.
- 37.2 In mancanza di accordo sulla nomina del terzo arbitro, la Parte più diligente può rivolgersi a tal fine al Presidente del Tribunale nella cui circoscrizione ha sede il Delegato.
- 37.3 L'arbitrato ha sede nella città in cui ha sede il Delegato.
- 37.4 Il collegio arbitrale costituito ai sensi dei commi 37.1 e 37.2 giudica secondo diritto.

PARTE VI

DISPOSIZIONI FINALI

Articolo 38

(Trasformazioni societarie che interessino il Gestore)

- 38.1 Fatto salvo quanto disposto dall'articolo 10, comma 8, del D.M. 226/11, il Gestore può essere oggetto di processi di fusione o acquisizione societarie, delle quali è data tempestiva informazione al Delegato.

Articolo 39

(Delegato)

- 39.1 In caso di individuazione da parte degli Enti Concedenti di un nuovo soggetto delegato con funzioni di controparte del contratto di servizio, ai sensi dell'articolo 2, comma 5, del D.M. 226/11, il Gestore presta sin da ora il proprio consenso al subentro di tale soggetto nel presente contratto e in ogni rapporto attivo e passivo ad esso connesso, a decorrere dalla data individuata con apposita comunicazione scritta del Delegato.

Articolo 40

(Norme applicabili)

- 40.1 Anche laddove non espressamente richiamate, al Contratto si applicano le vigenti norme primarie e secondarie, i provvedimenti dell'Autorità, degli Enti Concedenti e di altri corpi amministrativi, nonché le norme tecniche attinenti al servizio.
- 40.2 Si applicano al Gestore anche gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge n. 136/10.

Articolo 41

(Spese contrattuali)

- 41.1 Le spese dipendenti e conseguenti dalla stipula del Contratto sono a totale carico del Gestore.
- 41.2 Entro 3 (tre) giorni lavorativi dalla sottoscrizione del Contratto, il Delegato restituisce al Gestore la cauzione provvisoria di cui all'articolo 9, comma 5, del D.M. 226/11.

Nel caso di nuovi interventi di edilizia residenziale, privata o pubblica, che, per la loro estensione, non ricadano totalmente o parzialmente entro i limiti di cui al comma 11.1, il Gestore è tenuto a realizzare l'estensione qualora venga corrisposto un contributo a fondo perduto determinato applicando alla lunghezza eccedente i limiti del numero di metri per cliente individuati nell'Offerta il prezzario regionale vigente.

Al di fuori delle ipotesi disciplinate dal comma 11.5, nel caso di interventi nei settori produttivo, commerciale e terziario, oppure riguardanti edifici di interesse pubblico, esistenti o di nuova edificazione, ove le estensioni della rete superino i limiti di cui al comma 11.1, il Delegato, il Comune interessato, il Gestore e gli altri soggetti interessati concordano - sulla base della fattibilità tecnica, delle esigenze del servizio, dell'utilizzo e del consumo di gas e dell'economicità dell'intervento - l'individuazione del soggetto responsabile della realizzazione, che ne assume i relativi oneri economici ed organizzativi. Le opere non realizzate dal Gestore saranno poste nella disponibilità del medesimo, previo suo collaudo tecnico, e l'eventuale remunerazione dell'investimento in tariffa sarà riconosciuta al Comune.

In caso di nuovi insediamenti, le opere interrato (rete e allacci) saranno realizzate su piani stradali definiti e dovranno essere completate prima della realizzazione della pavimentazione stradale definitiva; tempi e modalità di esecuzione saranno concordati tra il Comune interessato, il Gestore e l'eventuale soggetto titolare dell'intervento edilizio.

Resta ferma la facoltà del Comune di realizzare mediante appalto, con oneri integralmente a proprio carico, interventi aggiuntivi, quali ad esempio estensioni della rete e allacci dell'utenza, previo parere positivo di fattibilità tecnica reso dal Gestore; in tale ipotesi, le opere realizzate saranno poste nella disponibilità del Gestore, previo suo collaudo tecnico, e l'eventuale remunerazione dell'investimento in tariffa sarà riconosciuta al Comune.

ALLEGATO [G]

AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE NELL'AMBITO TERRITORIALE TORINO2

*Individuazione dei possibili interventi
di efficienza energetica realizzabili nel territorio dell'Ambito*

TEE OBLIGATORI PER IL DISTRIBUTORE

Sulla base di quanto disposto dai decreti ministeriali del 20 luglio 2004 e ss.mm.ii, i distributori di gas naturale sono tenuti a raggiungere annualmente determinati obiettivi quantitativi di risparmio di energia primaria, espressi in Tonnellate Equivalenti di Petrolio risparmiate (TEP), ed imposti dall'AEEGSI.

TEE ADDIZIONALI MASSIMI OFFERTI IN GARA

L'art. 13, del D.M. 106 del 20/05/2015 "Regolamento recante modifiche al Decreto Ministeriale 12 novembre 2011, n. 226 - Regolamento per i criteri di gara e per la valutazione dell'offerta per l'affidamento del servizio della distribuzione del gas naturale, in attuazione dell'articolo 46-bis del decreto-legge 1° ottobre 2007, n. 159, convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 29 novembre 2007, n. 222" offre al distributore entrante la possibilità di **offrire in gara** una percentuale di titoli di efficienza energetica (TEE) addizionali **fino ad un 20% in più** (percentuale definita nell'allegato 3 al D.M. 106 del 20/05/2015) **rispetto agli obiettivi annuali** previsti sull'ambito a fronte di un **incremento di punteggio in gara** previsto di 5 punti.

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

In una prima fase sono stati individuati gli edifici pubblici che l'Amministrazione intendeva proporre per la riqualificazione, gli interventi ritenuti fattibili associati agli immobili, e alcuni dati necessari al fine di quantificare i risparmi.

Gli interventi proposti ai Comuni sono:

- Sostituzione generatori di calore
- Cappotto termico per l'isolamento dell'edificio
- Isolamento della copertura
- Sostituzione degli infissi
- Micro cogenerazione
- Termoregolazione e contabilizzazione del calore
- Installazione di Caldaie a Biomassa
- Impianti Solari Termici per acqua calda sanitaria
- Impianti fotovoltaici con potenza < 20 kWp

È stata quindi creata una classifica di immobili, dai meno performanti ai più performanti

in termini di efficienza e risparmio energetico, basata su due fattori illustrati di seguito:

- **Indice di Consumo (I_c):** grandezza espressa in MWh/anno corrispondente al consumo di combustibile di un anno solare o, qualora fossero stati forniti i valori di consumo di più anni solari, alla media di più anni solari, moltiplicata per il PCI (Potere Calorifico Inferiore) del combustibile.
- **Indice di Inefficienza (I_e):** grandezza adimensionale che rappresenta il rapporto tra Energia Primaria consumata espressa in kWh/m³ e l'Energia Primaria limite fissata dalle competenti normative Regionali, anch'essa espressa in kWh/m³.
Per ogni anno di consumi fornito dall'Amministrazione è calcolata l'Energia Primaria, quindi rapportata alla temperatura annuale media. Mediante calcoli si ricava l' EP_{reale} relativo ad un anno con temperatura media esterna di cui alla norma UNI 10349:1994.

$$I_e = \frac{EP_{reale}}{EP_{limite}} [-]$$

Il punteggio da attribuire a ciascun edificio finalizzato alla creazione della classifica è stato calcolato secondo la seguente relazione:

$$Punteggio = (I_c - I_c^*) \times (I_e - I_e^*) \times 0,01$$

Dove I_c^* e I_e^* rappresentano le soglie al di sotto delle quali si decide di non effettuare alcun intervento all'edificio.

Si intuisce che **maggiore è il consumo dell'edificio e maggiore è l'inefficienza, più alta sarà la posizione in classifica.**

Il passo successivo consiste nell'analisi, edificio per edificio, dei dati raccolti al fine di stimare il numero di TEE ottenibili per ogni intervento scelto, gli investimenti di realizzazione e i risparmi di energia ottenibili.

Di seguito alla presente si riportano quindi i risultati ottenuti dall'elaborazione dei dati. In prima pagina, una scheda di sintesi volta a dare una visione globale, sia quantitativa che economica, dei vari interventi di riqualificazione proposti. Nelle pagine successive, suddiviso per tipologia di intervento, si ha un elenco di edifici ordinati secondo la classifica di cui sopra. Per ognuno di questi sono indicati i risultati ottenuti rispetto all'intervento scelto. Lo stesso edificio compare tante volte quanti sono gli interventi ritenuti fattibili dall'Amministrazione per esso.

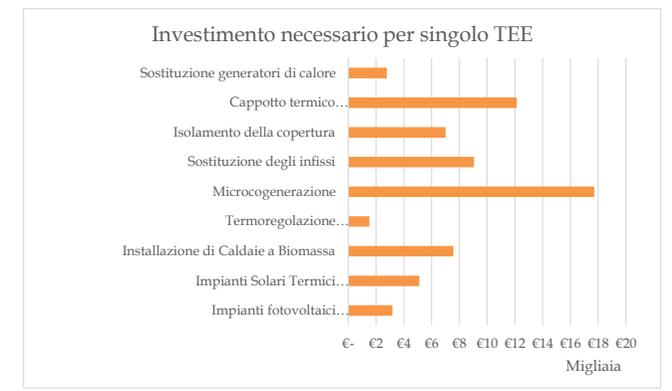
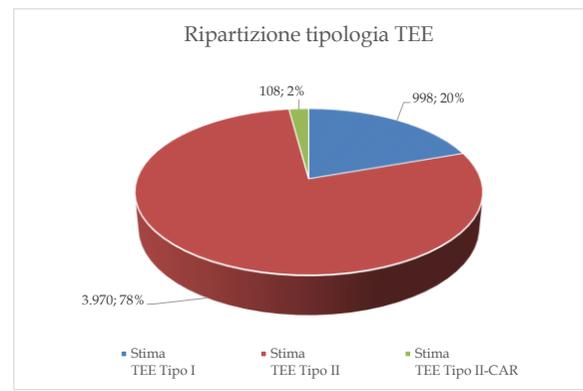
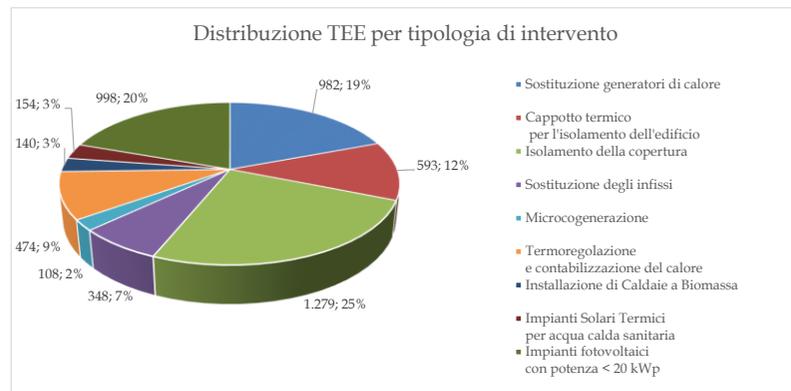
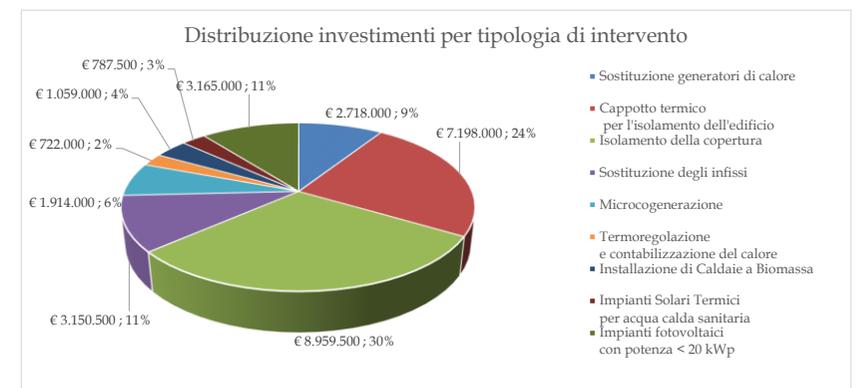
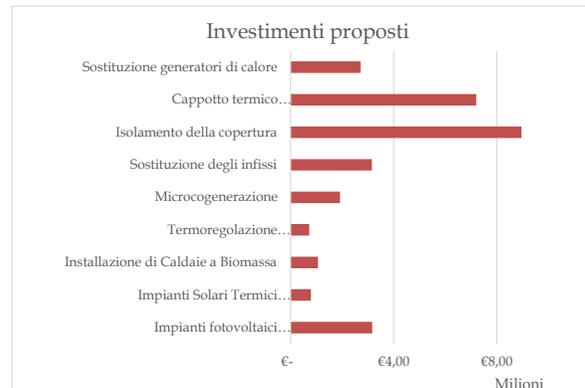
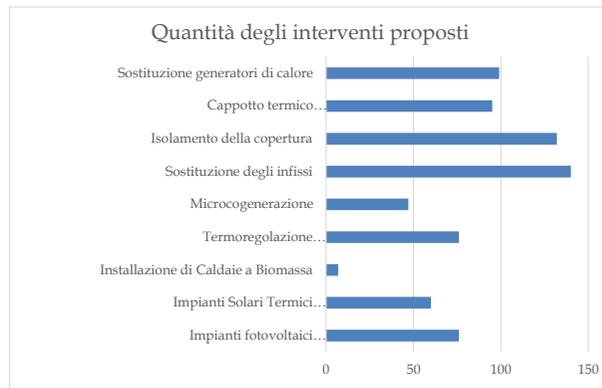
I TEE sono stimati utilizzando le relative "Schede tecniche per la quantificazione dei

risparmi di energia primaria" fornite dall'AEEGSI

Tutti i valori inseriti in tabella, ad esempio i TEE e gli investimenti previsti, sono frutto di stime e dunque da ritenersi indicativi.

Individuazione dei possibili interventi di efficienza energetica realizzabili nel territorio dell'Ambito

	Potenziali Interventi	Investimenti Proposti	Stima TEE Tipo I	Stima TEE Tipo II	Stima TEE Tipo II-CAR	Stima TEE Totali	Stima Investimento necessario per singolo TEE	Valore economico annuale TEE Tipo I	Valore economico annuale TEE Tipo I	Valore economico annuale TEE Tipo II-CAR	Valore Economico Totale
Sostituzione generatori di calore	99	€ 2.718.000		982		982	€ 2.768		€ 101.843		€ 101.843
Cappotto termico per l'isolamento dell'edificio	95	€ 7.198.000		593		593	€ 12.138		€ 61.500		€ 61.500
Isolamento della copertura	132	€ 8.959.500		1.279		1.279	€ 7.005		€ 132.645		€ 132.645
Sostituzione degli infissi	140	€ 3.150.500		348		348	€ 9.053		€ 36.091		€ 36.091
Microgenerazione	47	€ 1.914.000			108	108	€ 17.722			€ 11.248	€ 11.248
Termoregolazione e contabilizzazione del calore	76	€ 722.000		474		474	€ 1.523		€ 49.159		€ 49.159
Installazione di Caldaie a Biomassa	7	€ 1.059.000		140		140	€ 7.564		€ 14.519		€ 14.519
Impianti Solari Termici per acqua calda sanitaria	60	€ 787.500		154		154	€ 5.114		€ 15.971		€ 15.971
Impianti fotovoltaici con potenza < 20 kWp	76	€ 3.165.000	998			998	€ 3.171	€ 104.022			€ 104.022
TOTALI	732	€ 29.673.500	998	3.970	108	5.076	€ 5.846	€ 104.022	€ 411.729	€ 11.248	€ 526.998



Sostituzione generatori di calore

I&TEE	€ 2.718.000	982	kW	MWh/anno	Titoli di tipo II	€/anno	€	m³/anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Potenza Termica Totale da sostituire	Indice di Consumo	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
3	Sant'Anna	SAN FRANCESCO AL CAMPO	170	309	12	€ 1.245	€ 22.500	1.735	€ 1.319
5	Plesso scolastico corso Laghi	BUTTIGLIERA ALTA	349	721	24	€ 2.489	€ 46.000	11.206	€ 8.517
9	Centro Sociale San Francesco al Campo	SAN FRANCESCO AL CAMPO	0	226	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10	Biblioteca C.le	CIRIE'	304	467	33	€ 3.422	€ 40.000	5.607	€ 4.261
12	Scuola Media " M. Costa" San Francesco al Campo	SAN FRANCESCO AL CAMPO	516	436	16	€ 1.659	€ 43.000	2.610	€ 1.984
13	Comune San Francesco al Campo	SAN FRANCESCO AL CAMPO	516	436	16	€ 1.659	€ 43.000	2.610	€ 1.984
18	Scuola Elementare "Gramsci"	ORBASSANO	140	171	12	€ 1.245	€ 18.500	2.668	€ 2.028
19	Scuola Media L. da Vinci	LA LOGGIA	390	458	17	€ 1.763	€ 51.500	1.962	€ 1.491
21	Scuola elementare Caselette	CASELETTE	490	425	14	€ 1.452	€ 41.000	6.549	€ 4.977
22	Scuola per l'infanzia e primaria B. Fenoglio	CIRIE'	573	516	39	€ 4.045	€ 48.000	2.204	€ 1.675
24	Scuola Media Villastellone	VILLASTELLONE	537	547	17	€ 1.763	€ 45.000	8.553	€ 6.500
26	R.a.a. rossi di montelera edificio a	VAL DELLA TORRE	310	321	23	€ 2.385	€ 41.000	3.604	€ 2.739
27	Scuola Elementare Anna Frank	DRUENTO	756	414	13	€ 1.348	€ 63.000	6.468	€ 4.916
28	Palazzo comunale di Ciriè	CIRIE'	359	511	36	€ 3.734	€ 47.500	6.861	€ 5.214
30	Scuola per l'infanzia e primaria B. Ciari	CIRIE'	573	418	31	€ 3.215	€ 48.000	1.785	€ 1.357
31	Uffici Giudiziari Ciriè	CIRIE'	277	348	25	€ 2.593	€ 36.500	4.156	€ 3.159
32	Centro Polivalente "Pagoda"	SANGANO	334	353	14	€ 1.452	€ 44.000	1.509	€ 1.147
36	Scuola privata "Don Milani"	CHIERI	901	522	35	€ 3.630	€ 75.000	5.914	€ 4.494
38	Scuola Primaria "Albert EINSTEIN"	SANGANO	342	320	11	€ 1.141	€ 45.000	3.948	€ 3.000
40	Scuola Elementare Villastellone	VILLASTELLONE	342	352	11	€ 1.141	€ 45.000	5.506	€ 4.185
41	Scuola media "Giacomo Leopardi"	TROFARELLO	949	667	21	€ 2.178	€ 79.000	8.916	€ 6.776
42	Scuola Secondaria di 1° grado "Aldo Moro"	BRUINO	565	367	27	€ 2.800	€ 47.500	2.106	€ 1.600
43	Scuola primaria Don Bosco	CIRIE'	319	324	23	€ 2.385	€ 42.000	3.644	€ 2.769
44	Centro sportivo di via san martino	VILLARBASSE	62	214	18	€ 1.867	€ 8.500	922	€ 700
45	Scuola secondaria di primo grado A. Viola	CIRIE'	370	334	26	€ 2.696	€ 49.000	1.430	€ 1.087
47	Scuola Media "PARRI"	PIOSSASCO	349	412	28	€ 2.904	€ 46.000	6.409	€ 4.871
48	Scuola Primaria G. Marconi	CAFASSE	300	272	9	€ 933	€ 39.500	4.209	€ 3.199
50	Scuola Elementare "Nino Costa"	PECETTO TORINESE	100	266	11	€ 1.141	€ 13.500	1.144	€ 869
51	Scuola secondaria di primo grado N. Costa	CIRIE'	439	304	23	€ 2.385	€ 36.500	1.302	€ 990
53	Palestra Comunale "Peressoti"	SAN FRANCESCO AL CAMPO	258	253	10	€ 1.037	€ 34.000	1.463	€ 1.112
54	Scuola dell'infanzia Gianni Rodari	PIANEZZA	349	215	8	€ 830	€ 46.000	2.649	€ 2.013
55	SCUOLA PRIMARIA COLLODI	ROSTA	666	379	13	€ 1.348	€ 55.500	2.231	€ 1.695
57	Scuola elementare E. DE AMICIS	BALANGERO	209	253	17	€ 1.763	€ 27.500	3.965	€ 3.013
59	Scuola Elementare "UMBERTO I"	PIOSSASCO	320	274	18	€ 1.867	€ 42.500	4.280	€ 3.253
61	Scuola Elementare " Calvino"	SAN FRANCESCO AL CAMPO	195	281	11	€ 1.141	€ 26.000	1.595	€ 1.212
63	Palazzo Comunale Pianezza	PIANEZZA	267	291	11	€ 1.141	€ 35.500	1.688	€ 1.283
65	Municipio Sangano	SANGANO	222	182	6	€ 622	€ 29.500	2.840	€ 2.158
69	EX OPIFICIO CRUTO	ALPIGNANO	135	250	10	€ 1.037	€ 18.000	1.378	€ 1.047
72	SCUOLA MATERNA	CHIERI	236	186	13	€ 1.348	€ 31.000	2.028	€ 1.541
77	Scuola Comunale Elementare e dell'Infanzia	VARISELLA	146	144	5	€ 519	€ 19.500	1.727	€ 1.313
81	Palestra strada Bottione	DRUENTO	310	205	8	€ 830	€ 41.000	875	€ 665
83	Scuola Primaria Sangano	SANGANO	342	151	5	€ 519	€ 45.000	1.865	€ 1.418

Sostituzione generatori di calore

I&TEE	€ 2.718.000	982	kW	MWh/anno	Titoli di tipo II	€/anno	€	m³/anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Potenza Termica Totale da sostituire	Indice di Consumo	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
84	Biblioteca Civica Teresa Fiore Rapelli	PIANEZZA	114	147	6	€ 622	€ 15.000	1.588	€ 1.207
85	Palestra comunale Mathi	MATHI	215	153	11	€ 1.141	€ 28.500	1.562	€ 1.187
86	Palabianco	BUTTIGLIERA ALTA	300	166	6	€ 622	€ 39.500	1.855	€ 1.410
87	Scuola dell'infanzia "VALFREDO"	SANGANO	115	126	5	€ 519	€ 15.500	1.492	€ 1.134
88	Scuola primaria Nino Costa	PIANEZZA	425	194	7	€ 726	€ 35.500	830	€ 631
89	Scuola per l'infanzia M. Lazzaroni	CIRIE'	116	144	11	€ 1.141	€ 15.500	1.558	€ 1.184
94	Scuola primaria Principi di piemonte	VILLARBASSE	283	153	10	€ 1.037	€ 37.500	2.390	€ 1.816
95	Scuola Elementare "GRAMSCI"	PIOSSASCO	140	171	12	€ 1.245	€ 18.500	2.668	€ 2.028
101	C.P.C. "Agorà"	SANGANO	84	95	3	€ 311	€ 11.500	1.494	€ 1.135
103	Biblioteca "Barbara Allason"	PECETTO TORINESE	90	89	3	€ 311	€ 12.000	1.390	€ 1.057
104	SCUOLA SECONDARIA MATTEOTTI	ROSTA	516	149	5	€ 519	€ 43.000	890	€ 676
105	Centro Servizi Sociali Villastellone	VILLASTELLONE	187	149	5	€ 519	€ 25.000	2.323	€ 1.766
106	Scuola primaria R. Gazzera	CIRIE'	81	130	11	€ 1.141	€ 11.000	560	€ 426
108	PALAZZO COMUNALE CAMBIANO	CAMBIANO	232	162	12	€ 1.245	€ 30.500	1.799	€ 1.367
110	Scuola primaria G. Astrua	VAL DELLA TORRE	198	142	10	€ 1.037	€ 26.000	2.169	€ 1.649
113	Palestra "La Solare"	CAMBIANO	260	151	5	€ 519	€ 34.500	1.680	€ 1.277
120	Museo/Polivalente	VARISELLA	26	60	3	€ 311	€ 3.500	285	€ 217
121	Centro culturale m. pellegrino	VAL DELLA TORRE	154	92	7	€ 726	€ 20.500	1.008	€ 766
122	Uffici Incontr@Cirié	CIRIE'	160	118	9	€ 933	€ 21.500	1.423	€ 1.082
124	Scuola dell'infanzia Orazio Rapelli	PIANEZZA	150	133	5	€ 519	€ 20.000	570	€ 433
126	Asilo Nido Il Girotondo	CIRIE'	205	110	9	€ 933	€ 27.000	473	€ 359
128	Municipio Val della Torre	VAL DELLA TORRE	115	91	7	€ 726	€ 15.500	1.382	€ 1.050
129	Palazzo Comunale Villastellone	VILLASTELLONE	232	133	5	€ 519	€ 30.500	2.041	€ 1.551
132	SCUOLA INFANZIA MORANTE	ROSTA	102	101	4	€ 415	€ 13.500	433	€ 329
133	Uffici Anagrafe-Stato Civile	CIRIE'	61	77	6	€ 622	€ 8.500	953	€ 725
134	Sede Croce Rossa Pino Torinese	PINO TORINESE	20	35	2	€ 207	€ 3.000	165	€ 125
135	Palestra scuola media Piero Gobetti	VILLARBASSE	167	80	6	€ 622	€ 22.000	962	€ 731
137	Centro Socio Culturale - Comando P.M.	CIRIE'	66	91	7	€ 726	€ 9.000	391	€ 297
139	Scuola dell'infanzia Andersen	VILLARBASSE	79	87	7	€ 726	€ 10.500	1.020	€ 775
140	Palazzo Comunale civico n. 8	PINO TORINESE	370	90	6	€ 622	€ 49.000	1.402	€ 1.065
142	Sede vigili	DRUENTO	59	58	2	€ 207	€ 8.000	658	€ 500
144	Dependance ex-Villa Remmert	CIRIE'	64	71	3	€ 311	€ 8.500	344	€ 262
146	EX IMBIANCHERIA DEL VAIRO (museo)	CHIERI	116	92	7	€ 726	€ 15.500	990	€ 752
147	ex-Villa Remmert	CIRIE'	232	89	6	€ 622	€ 30.500	985	€ 749
152	Scuola Materna "G. Rodari"	CAMBIANO	184	97	7	€ 726	€ 24.500	1.330	€ 1.011
153	Palazzo Municipale La Cassa	LA CASSA	58	56	5	€ 519	€ 8.000	240	€ 183
154	Ex Municipio	SANGANO	58	66	2	€ 207	€ 8.000	1.038	€ 789
161	SCUOLA MEDIA G. FALCONE	SANTENA	656	135	4	€ 415	€ 55.000	2.114	€ 1.607
162	Municipio Vallo Torinese	VALLO TORINESE	60	32	1	€ 104	€ 8.000	164	€ 125
163	Centro culturale San Sebastiano	DRUENTO	71	58	2	€ 207	€ 9.500	683	€ 519
166	Scuola materna Germagnano	GERMAGNANO	70	34	3	€ 311	€ 9.500	175	€ 133
170	Municipio di Varisella	VARISELLA	54	15	1	€ 104	€ 7.500	72	€ 55

Sostituzione generatori di calore

I&TEE	€ 2.718.000	982	kW	MWh/anno	Titoli di tipo II	€/anno	€	m³/anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Potenza Termica Totale da sostituire	Indice di Consumo	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
174	Palazzo Municipale Germagnano	GERMAGNANO	238	62	2	€ 207	€ 31.500	359	€ 273
175	CENTRO DIDATTICO MUSICALE	BORGARO TORINESE	35	32	1	€ 104	€ 5.000	395	€ 300
176	Ex scuola Materna	VILLANOVA CANAVESE	30	30	1	€ 104	€ 4.000	146	€ 111
178	Centro incontri Pino Torinese	PINO TORINESE	28	40	2	€ 207	€ 4.000	193	€ 147
179	ex-Taurus	CIRIE'	114	37	3	€ 311	€ 15.000	436	€ 332
187	PALAZZO COMUNALE SANTENA	SANTENA	128	32	1	€ 104	€ 17.000	505	€ 384
189	SCUOLA PRIMARIA C. CAVOUR	SANTENA	320	53	2	€ 207	€ 42.000	832	€ 633
190	Edificio polifunzionale	GERMAGNANO	100	14	1	€ 104	€ 13.500	67	€ 51
195	Edificio Polifunzionale	ORBASSANO	100	14	1	€ 104	€ 13.500	67	€ 51
196	MAGAZZINO OPERAI	BORGARO TORINESE	35	10	0	€ -	€ 5.000	129	€ 98
205	Centro Polisportivo	DRUENTO	310	12	0	€ -	€ 41.000	151	€ 115
213	Circolo Rosta	ROSTA	28	0	N.D.	N.D.	€ 4.000	N.D.	N.D.
213	Padiglione municipale Germagnano	GERMAGNANO	27	0	N.D.	N.D.	€ 4.000	N.D.	N.D.
213	Salone "Console"	GERMAGNANO	0	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
213	ex Palazzo Conti Gromis di Trana	TRANA	128	0	N.D.	N.D.	€ 17.000	N.D.	N.D.

IPOTESI CONSIDERATE:

[-] Si considera la sostituzione a pari potenza di tutti i generatori di calore attualmente presenti

[-] La sigla N.D. indica che il valore non è determinabile per mancanza di dati di input

Cappotto termico per l'isolamento dell'edificio

I&TEE	€ 7.198.000	593	m ²	Titoli di tipo II	€/anno	€	m ³ /anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Stima superficie da isolare con cappotto termico	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
3	Sant'Anna	SAN FRANCESCO AL CAMPO	241	3	€ 311	€ 31.500	1.723	€ 1.309
5	Plesso scolastico corso Laghi	BUTTIGLIERA ALTA	593	6	€ 622	€ 77.500	3.852	€ 2.927
9	Centro Sociale San Francesco al Campo	SAN FRANCESCO AL CAMPO	181	2	€ 207	€ 23.500	953	€ 724
12	Scuola Media " M. Costa" San Francesco al Campo	SAN FRANCESCO AL CAMPO	746	7	€ 726	€ 97.000	4.180	€ 3.177
13	Comune San Francesco al Campo	SAN FRANCESCO AL CAMPO	628	9	€ 933	€ 82.000	5.475	€ 4.161
16	Municipio Caselette	CASELETTE	594	6	€ 622	€ 77.500	3.428	€ 2.605
18	Scuola Elementare "Gramsci"	ORBASSANO	699	7	€ 726	€ 91.000	4.172	€ 3.170
19	Scuola Media L. da Vinci	LA LOGGIA	823	8	€ 830	€ 107.000	4.109	€ 3.123
21	Scuola elementare Caselette	CASELETTE	921	9	€ 933	€ 120.000	5.953	€ 4.524
29	Scuola Primaria Beppe Fenoglio	LA LOGGIA	1.764	16	€ 1.659	€ 229.500	8.785	€ 6.677
30	Scuola per l'infanzia e primaria B. Ciari	CIRIE'	756	7	€ 726	€ 98.500	4.199	€ 3.191
34	Scuola infanzia Albero delle Fate	SAN MAURIZIO CANAVESE	550	3	€ 311	€ 72.000	1.688	€ 1.283
37	Scuola GROSA E PALAZZO dello SPORT	BORGARO TORINESE	856	13	€ 1.348	€ 111.500	6.803	€ 5.171
40	Scuola Elementare Villastellone	VILLASTELLONE	891	8	€ 830	€ 116.000	5.200	€ 3.952
41	Scuola media "Giacomo Leopardi"	TROFARELLA	1.782	17	€ 1.763	€ 232.000	10.026	€ 7.620
43	Scuola primaria Don Bosco	CIRIE'	885	13	€ 1.348	€ 115.500	8.228	€ 6.254
44	Centro sportivo di via san martino	VILLARBASSE	462	7	€ 726	€ 60.500	4.106	€ 3.121
45	Scuola secondaria di primo grado A. Viola	CIRIE'	1.179	11	€ 1.141	€ 153.500	6.552	€ 4.979
46	Scuola Elementare "G. Grosso"	CAMBIANO	952	9	€ 933	€ 124.000	5.189	€ 3.944
47	Scuola Media "PARRI"	PIOSSASCO	1.197	11	€ 1.141	€ 156.000	7.065	€ 5.370
49	Scuola secondaria di primo grado Giovanni XXIII	PIANEZZA	1.731	16	€ 1.659	€ 225.500	9.167	€ 6.967
50	Scuola Elementare "Nino Costa"	PECETTO TORINESE	695	6	€ 622	€ 90.500	4.011	€ 3.049
51	Scuola secondaria di primo grado N. Costa	CIRIE'	1.168	17	€ 1.763	€ 152.000	10.123	€ 7.694
52	Scuola Gramsci	VINOVO	463	5	€ 519	€ 60.500	2.956	€ 2.247
55	SCUOLA PRIMARIA COLLODI	ROSTA	1.542	14	€ 1.452	€ 200.500	8.964	€ 6.813
60	Scuola Buozzi Matteotti	VINOVO	828	9	€ 933	€ 108.000	5.292	€ 4.022
61	Scuola Elementare "Calvino"	SAN FRANCESCO AL CAMPO	1.224	6	€ 622	€ 159.500	3.812	€ 2.897
62	Scuola secondaria 1° grado "Allende"	ROBASSOMERO	419	2	€ 207	€ 55.000	1.355	€ 1.030
64	Istituto comprensivo statale di Trana	TRANA	761	7	€ 726	€ 99.000	4.670	€ 3.549
65	Municipio Sangano	SANGANO	507	5	€ 519	€ 66.000	3.252	€ 2.471
69	EX OPIFICIO CRUTO	ALPIGNANO	1.179	17	€ 1.763	€ 153.500	9.129	€ 6.938
72	SCUOLA MATERNA	CHIERI	435	2	€ 207	€ 57.000	1.399	€ 1.064
75	PALAZZO sede MUNICIPALE	TRANA	315	3	€ 311	€ 41.000	1.909	€ 1.451
76	Centro Polivalente - Palestra Givoletto	GIVOLETTO	439	2	€ 207	€ 57.500	1.402	€ 1.066
80	R.a.a. rossi di montelera edificio b	VAL DELLA TORRE	276	4	€ 415	€ 36.000	1.796	€ 1.365
85	Palestra comunale Mathi	MATHI	409	6	€ 622	€ 53.500	2.540	€ 1.930
86	Palabianco	BUTTIGLIERA ALTA	455	2	€ 207	€ 59.500	1.567	€ 1.191
88	Scuola primaria Nino Costa	PIANEZZA	1.047	10	€ 1.037	€ 136.500	5.546	€ 4.215
89	Scuola per l'infanzia M. Lazzaroni	CIRIE'	384	2	€ 207	€ 50.000	1.277	€ 971
90	Biblioteca Comunale San Gillio	SAN GILLIO	426	6	€ 622	€ 55.500	3.658	€ 2.780
91	Spogliatoi campo sportivo Givoletto	GIVOLETTO	160	1	€ 104	€ 21.000	554	€ 421
92	Villa Grazia	PINO TORINESE	421	6	€ 622	€ 55.000	2.539	€ 1.930

Cappotto termico per l'isolamento dell'edificio

I&TEE	€ 7.198.000	593	m ²	Titoli di tipo II	€/anno	€	m ³ /anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Stima superficie da isolare con cappotto termico	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
93	Municipio Givoletto	GIVOLETTO	278	3	€ 311	€ 36.500	1.598	€ 1.215
94	Scuola primaria Principi di piemonte	VILLARBASSE	612	9	€ 933	€ 80.000	5.577	€ 4.238
95	Scuola Elementare "GRAMSCI"	PIOSSASCO	699	7	€ 726	€ 91.000	4.282	€ 3.255
96	Scuola primaria Givoletto	GIVOLETTO	490	5	€ 519	€ 64.000	2.819	€ 2.143
97	Scuola Media A. Remmert	SAN MAURIZIO CANAVESE	1.524	23	€ 2.385	€ 198.500	7.822	€ 5.945
98	Scuola dell'infanzia "Calvino"	PINO TORINESE	376	5	€ 519	€ 49.000	2.262	€ 1.719
100	Scuola dell'infanzia Givoletto	GIVOLETTO	278	3	€ 311	€ 36.500	1.598	€ 1.215
104	SCUOLA SECONDARIA MATTEOTTI	ROSTA	791	7	€ 726	€ 103.000	4.600	€ 3.496
111	SCUOLA MEDIA Caselette	CASELETTE	609	6	€ 622	€ 79.500	3.508	€ 2.666
113	Palestra "La Solare"	CAMBIANO	485	5	€ 519	€ 63.500	2.632	€ 2.000
115	Municipio San Gillio	SAN GILLIO	424	4	€ 415	€ 55.500	2.342	€ 1.780
117	Scuola dell'infanzia "Collodi"	PINO TORINESE	449	6	€ 622	€ 58.500	2.927	€ 2.225
119	Palazzo Civico La Loggia	LA LOGGIA	952	9	€ 933	€ 124.000	4.752	€ 3.611
120	Museo/Polivalente	VARISELLA	260	2	€ 207	€ 34.000	913	€ 694
125	Impianto sportivo Rosta	ROSTA	463	2	€ 207	€ 60.500	1.619	€ 1.230
126	Asilo Nido Il Girotondo	CIRIE'	405	2	€ 207	€ 53.000	1.253	€ 952
132	SCUOLA INFANZIA MORANTE	ROSTA	376	2	€ 207	€ 49.000	1.202	€ 914
134	Sede Croce Rossa Pino Torinese	PINO TORINESE	176	1	€ 104	€ 23.000	595	€ 452
136	CASA ASSOCIAZIONI	ROSTA	262	1	€ 104	€ 34.500	839	€ 638
137	Centro Socio Culturale - Comando P.M.	CIRIE'	485	7	€ 726	€ 63.500	3.313	€ 2.518
138	Scuola primaria "A. Gramsci"	ROBASSOMERO	616	6	€ 622	€ 80.500	3.754	€ 2.853
140	Palazzo Comunale civico n. 8	PINO TORINESE	537	8	€ 830	€ 70.000	3.270	€ 2.486
143	Palazzo Municipale S.Maurizio Canavese	SAN MAURIZIO CANAVESE	699	10	€ 1.037	€ 91.000	4.089	€ 3.107
148	Sede comando Polizia Municipale	SAN MAURIZIO CANAVESE	240	2	€ 207	€ 31.500	1.329	€ 1.010
151	BOCCIODROMO	ROSTA	451	2	€ 207	€ 59.000	1.576	€ 1.198
153	Palazzo Municipale La Cassa	LA CASSA	424	4	€ 415	€ 55.500	2.036	€ 1.548
155	Caserma Carabinieri	FIANO	392	4	€ 415	€ 51.000	2.124	€ 1.614
159	Scuola Media Gioanetti - caldaia Direzione Didattica	VINOVO	185	2	€ 207	€ 24.500	1.078	€ 819
161	SCUOLA MEDIA G. FALCONE	SANTENA	1.260	19	€ 1.970	€ 164.000	4.933	€ 3.749
162	Municipio Vallo Torinese	VALLO TORINESE	221	3	€ 311	€ 29.000	1.162	€ 883
164	Palazzo Comunale civico n. 4	PINO TORINESE	399	6	€ 622	€ 52.000	1.761	€ 1.339
166	Scuola materna Germagnano	GERMAGNANO	211	2	€ 207	€ 27.500	728	€ 554
167	Scuola materna Arcobaleno	LA CASSA	188	2	€ 207	€ 24.500	1.075	€ 817
168	Centro incontro comunale	TRANA	178	2	€ 207	€ 23.500	1.074	€ 817
169	Teatro Comunale	CAMBIANO	377	4	€ 415	€ 49.500	2.063	€ 1.568
170	Municipio di Varisella	VARISELLA	160	2	€ 207	€ 21.000	547	€ 416
174	Palazzo Municipale Germagnano	GERMAGNANO	921	20	€ 2.074	€ 120.000	2.275	€ 1.729
175	CENTRO DIDATTICO MUSICALE	BORGARO TORINESE	220	1	€ 104	€ 29.000	686	€ 522
176	Ex scuola Materna	VILLANOVA CANAVESE	385	4	€ 415	€ 50.000	1.100	€ 836
183	CENTRO INCONTRI	CAMBIANO	159	1	€ 104	€ 21.000	454	€ 345
184	Centro polifunzionale - socioculturale	LA CASSA	281	4	€ 415	€ 37.000	700	€ 532
187	PALAZZO COMUNALE SANTENA	SANTENA	516	8	€ 830	€ 67.500	1.178	€ 895

Cappotto termico per l'isolamento dell'edificio

I&TEE	€ 7.198.000	593	<i>m²</i>	<i>Titoli di tipo II</i>	<i>€/anno</i>	<i>€</i>	<i>m³/anno</i>	<i>€/anno</i>
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Stima superficie da isolare con cappotto termico	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
190	Edificio polifunzionale	GERMAGNANO	249	3	€ 311	€ 32.500	525	€ 399
194	Scuola dell'infanzia Prefabbricato	SAN MAURIZIO CANAVESE	160	1	€ 104	€ 21.000	378	€ 287
195	Edificio Polifunzionale	ORBASSANO	249	2	€ 207	€ 32.500	525	€ 399
199	Pub antica volta Rosta	ROSTA	185	2	€ 207	€ 24.500	210	€ 160
206	Don Milani - caldaia ACS estiva	VINOVO	1.500	17	€ 1.763	€ 195.500	471	€ 358
211	Antica volta Rosta	ROSTA	160	2	€ 207	€ 21.000	35	€ 27
213	Circolo Rosta	ROSTA	113	1	€ 104	€ 15.000	N.D.	N.D.
213	Padiglione municipale Germagnano	GERMAGNANO	154	3	€ 311	€ 20.000	N.D.	N.D.
213	Negozio Rosta	ROSTA	113	1	€ 104	€ 15.000	N.D.	N.D.
213	Salone "Console"	GERMAGNANO	428	9	€ 933	€ 56.000	N.D.	N.D.
213	ex Palazzo Conti Gromis di Trana	TRANA	468	7	€ 726	€ 61.000	N.D.	N.D.

IPOTESI CONSIDERATE:

[-] Superficie del cappotto termico ricavata indirettamente a partire dalle caratteristiche geometriche dell'edificio. Necessario un rilievo approfondito per stabilirne l'esatto valore

[-] La sigla N.D. indica che il valore non è determinabile per mancanza di dati di input

Isolamento della copertura

I&TEE	€ 8.959.500	1.279	m ²	Titoli di tipo II	€/anno	€	m ³ /anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Stima superficie da isolare su copertura	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
1	Polizia Locale	ORBASSANO	602	6	€ 622	€ 47.000	3.053	€ 2.320
6	Scuola Media "Fermi"	ORBASSANO	2.695	25	€ 2.593	€ 210.500	1.360	€ 1.033
7	Scuola dell'infanzia e nido H. Andersen	VENARIA REALE	2.061	23	€ 2.385	€ 161.000	1.326	€ 1.007
8	Scuola primaria "Rigola" Scuola secondaria di primo grado succursale Don Milani	VENARIA REALE	1.760	20	€ 2.074	€ 137.500	1.132	€ 860
10	Biblioteca C.le	CIRIE'	1.045	16	€ 1.659	€ 82.000	5.406	€ 4.109
11	Uffici decentrati sede comando polizia municipale	VENARIA REALE	650	10	€ 1.037	€ 51.000	520	€ 395
15	Ex Scuola Media	ORBASSANO	1.799	17	€ 1.763	€ 140.500	978	€ 744
16	Municipio Caselette	CASELETTE	280	4	€ 415	€ 22.000	1.553	€ 1.181
18	Scuola Elementare "Gramsci"	ORBASSANO	610	7	€ 726	€ 48.000	2.779	€ 2.112
19	Scuola Media L. da Vinci	LA LOGGIA	720	8	€ 830	€ 56.500	2.813	€ 2.138
20	Scuola Elementare Rodari	ORBASSANO	1.929	18	€ 1.867	€ 150.500	973	€ 740
22	Scuola per l'infanzia e primaria B. Fenoglio	CIRIE'	1.815	27	€ 2.800	€ 142.000	8.590	€ 6.529
26	R.a.a. rossi di montelera edificio a	VAL DELLA TORRE	467	8	€ 830	€ 36.500	2.052	€ 1.560
28	Palazzo comunale di Ciriè	CIRIE'	1.622	15	€ 1.556	€ 127.000	5.570	€ 4.233
29	Scuola Primaria Beppe Fenoglio	LA LOGGIA	3.300	37	€ 3.837	€ 257.500	12.859	€ 9.773
30	Scuola per l'infanzia e primaria B. Ciari	CIRIE'	3.330	38	€ 3.941	€ 260.000	8.711	€ 6.621
31	Uffici Giudiziari Ciriè	CIRIE'	1.585	24	€ 2.489	€ 124.000	7.248	€ 5.508
34	Scuola infanzia Albero delle Fate	SAN MAURIZIO CANAVESE	2.494	13	€ 1.348	€ 195.000	4.304	€ 3.271
36	Scuola privata "Don Milani"	CHIERI	3.184	30	€ 3.111	€ 248.500	10.464	€ 7.953
37	Scuola GROSA E PALAZZO dello SPORT	BORGARO TORINESE	2.400	36	€ 3.734	€ 187.500	9.466	€ 7.194
38	Scuola Primaria "Albert EINSTEIN"	SANGANO	1.320	15	€ 1.556	€ 103.000	5.594	€ 4.252
40	Scuola Elementare Villastellone	VILLASTELLONE	913	14	€ 1.452	€ 71.500	5.056	€ 3.843
41	Scuola media "Giacomo Leopardi"	TROFARELLO	4.629	53	€ 5.497	€ 361.500	13.908	€ 10.570
42	Scuola Secondaria di 1° grado "Aldo Moro"	BRUINO	1.839	21	€ 2.178	€ 143.500	7.285	€ 5.537
43	Scuola primaria Don Bosco	CIRIE'	1.320	20	€ 2.074	€ 103.000	6.722	€ 5.109
44	Centro sportivo di via san martino	VILLARBASSE	990	15	€ 1.556	€ 77.500	4.460	€ 3.390
45	Scuola secondaria di primo grado A. Viola	CIRIE'	1.280	15	€ 1.556	€ 100.000	4.986	€ 3.789
46	Scuola Elementare "G. Grosso"	CAMBIANO	1.310	19	€ 1.970	€ 102.500	6.706	€ 5.097
47	Scuola Media "PARRI"	PIOSSASCO	1.680	19	€ 1.970	€ 131.500	7.377	€ 5.607
49	Scuola secondaria di primo grado Giovanni XXIII	PIANEZZA	2.003	23	€ 2.385	€ 156.500	7.799	€ 5.928
51	Scuola secondaria di primo grado N. Costa	CIRIE'	1.395	21	€ 2.178	€ 109.000	6.338	€ 4.817
52	Scuola Gramsci	VINOVO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
59	Scuola Elementare "UMBERTO I"	PIOSSASCO	550	5	€ 519	€ 43.000	1.966	€ 1.494
60	Scuola Buozzi Matteotti	VINOVO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
62	Scuola secondaria 1° grado "Allende"	ROBASSOMERO	1.281	7	€ 726	€ 100.000	2.277	€ 1.731
64	Istituto comprensivo statale di Trana	TRANA	1.072	12	€ 1.245	€ 84.000	4.907	€ 3.730
67	Protezione Civile	ORBASSANO	409	4	€ 415	€ 32.000	216	€ 164
69	EX OPIFICIO CRUTO	ALPIGNANO	800	12	€ 1.245	€ 62.500	4.152	€ 3.156
72	SCUOLA MATERNA	CHIERI	1.150	6	€ 622	€ 90.000	2.118	€ 1.610
73	Scuola Media Da Vinci	ORBASSANO	2.895	27	€ 2.800	€ 226.000	1.461	€ 1.110
75	PALAZZO sede MUNICIPALE	TRANA	256	3	€ 311	€ 20.000	1.095	€ 832
76	Centro Polivalente - Palestra Givoletto	GIVOLETTO	900	5	€ 519	€ 70.500	1.664	€ 1.265

Isolamento della copertura

I&TEE	€ 8.959.500	1.279	m ²	Titoli di tipo II	€/anno	€	m ³ /anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Stima superficie da isolare su copertura	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
78	Sala Consigliare e Uffici Tecnici	ORBASSANO	710	7	€ 726	€ 55.500	410	€ 312
80	R.a.a. rossi di montelera edificio b	VAL DELLA TORRE	146	2	€ 207	€ 11.500	503	€ 382
83	Scuola Primaria Sangano	SANGANO	478	7	€ 726	€ 37.500	2.462	€ 1.871
85	Palestra comunale Mathi	MATHI	650	14	€ 1.452	€ 51.000	3.200	€ 2.432
86	Palabianco	BUTTIGLIERA ALTA	644	3	€ 311	€ 50.500	1.211	€ 920
88	Scuola primaria Nino Costa	PIANEZZA	1.320	15	€ 1.556	€ 103.000	4.049	€ 3.077
89	Scuola per l'infanzia M. Lazzaroni	CIRIE'	985	5	€ 519	€ 77.000	1.814	€ 1.379
90	Biblioteca Comunale San Gillio	SAN GILLIO	414	4	€ 415	€ 32.500	1.277	€ 971
91	Spogliatoi campo sportivo Givoletto	GIVOLETTO	200	1	€ 104	€ 16.000	373	€ 283
92	Villa Grazia	PINO TORINESE	92	2	€ 207	€ 7.500	434	€ 330
94	Scuola primaria Principi di piemonte	VILLARBASSE	1.290	19	€ 1.970	€ 101.000	3.187	€ 2.422
95	Scuola Elementare "GRAMSCI"	PIOSSASCO	610	7	€ 726	€ 48.000	2.779	€ 2.112
97	Scuola Media A. Remmert	SAN MAURIZIO CANAVESE	990	9	€ 933	€ 77.500	3.024	€ 2.298
98	Scuola dell'infanzia "Calvino"	PINO TORINESE	830	14	€ 1.452	€ 65.000	2.630	€ 1.999
102	Scuola Materna "Apriero"	ORBASSANO	887	8	€ 830	€ 69.500	448	€ 340
106	Scuola primaria R. Gazzera	CIRIE'	448	7	€ 726	€ 35.000	2.136	€ 1.624
107	Asilo nido Rosta	ROSTA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
108	PALAZZO COMUNALE CAMBIANO	CAMBIANO	413	4	€ 415	€ 32.500	1.386	€ 1.053
111	SCUOLA MEDIA Caselette	CASELETTE	480	5	€ 519	€ 37.500	1.879	€ 1.428
112	Centro Culturale	ORBASSANO	944	9	€ 933	€ 74.000	511	€ 389
113	Palestra "La Solare"	CAMBIANO	732	8	€ 830	€ 57.500	3.131	€ 2.379
114	Palazzo Comunale	ORBASSANO	1.300	12	€ 1.245	€ 101.500	670	€ 509
115	Municipio San Gillio	SAN GILLIO	318	3	€ 311	€ 25.000	1.138	€ 865
116	PALAZZO COMUNALE	ROSTA	1.300	12	€ 1.245	€ 101.500	670	€ 509
118	Ex sede Municipale Givoletto	GIVOLETTO	200	2	€ 207	€ 16.000	914	€ 694
119	Palazzo Civico La Loggia	LA LOGGIA	440	5	€ 519	€ 34.500	1.755	€ 1.334
120	Museo/Polivalente	VARISELLA	572	4	€ 415	€ 45.000	1.160	€ 882
122	Uffici Incontr@Cirié	CIRIE'	820	12	€ 1.245	€ 64.000	2.469	€ 1.877
123	Scuola Materna "A. Gamba"	ORBASSANO	500	5	€ 519	€ 39.000	252	€ 192
124	Scuola dell'infanzia Orazio Rapelli	PIANEZZA	695	8	€ 830	€ 54.500	2.719	€ 2.066
125	Impianto sportivo Rosta	ROSTA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
126	Asilo Nido Il Girotondo	CIRIE'	955	5	€ 519	€ 74.500	1.796	€ 1.365
133	Uffici Anagrafe-Stato Civile	CIRIE'	350	5	€ 519	€ 27.500	1.602	€ 1.217
134	Sede Croce Rossa Pino Torinese	PINO TORINESE	70	1	€ 104	€ 5.500	122	€ 93
136	CASA ASSOCIAZIONI	ROSTA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
137	Centro Socio Culturale - Comando P.M.	CIRIE'	423	6	€ 622	€ 33.000	1.893	€ 1.439
138	Scuola primaria "A. Gramsci"	ROBASSOMERO	495	6	€ 622	€ 39.000	2.098	€ 1.594
139	Scuola dell'infanzia Andersen	VILLARBASSE	890	5	€ 519	€ 69.500	1.658	€ 1.260
140	Palazzo Comunale civico n. 8	PINO TORINESE	253	6	€ 622	€ 20.000	1.430	€ 1.087
141	Palazzo comunale Villarbasse	VILLARBASSE	240	4	€ 415	€ 19.000	1.169	€ 888
143	Palazzo Municipale S.Maurizio Canavese	SAN MAURIZIO CANAVESE	1.331	20	€ 2.074	€ 104.000	2.336	€ 1.776
144	Dependance ex-Villa Remmert	CIRIE'	318	3	€ 311	€ 25.000	1.014	€ 770

Isolamento della copertura

I&TEE	€ 8.959.500	1.279	m ²	Titoli di tipo II	€/anno	€	m ³ /anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Stima superficie da isolare su copertura	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
145	Scuola Elementare "Anna Frank"	ORBASSANO	557	5	€ 519	€ 43.500	281	€ 214
146	EX IMBIANCHERIA DEL VAIRO (museo)	CHIERI	570	5	€ 519	€ 44.500	1.909	€ 1.451
147	ex-Villa Remmert	CIRIE'	360	3	€ 311	€ 28.500	1.275	€ 969
148	Sede comando Polizia Municipale	SAN MAURIZIO CANAVESE	132	1	€ 104	€ 10.500	520	€ 395
152	Scuola Materna "G. Rodari"	CAMBIANO	802	7	€ 726	€ 63.000	2.031	€ 1.544
154	Ex Municipio	SANGANO	243	4	€ 415	€ 19.000	1.384	€ 1.052
155	Caserma Carabinieri	FIANO	300	4	€ 415	€ 23.500	1.214	€ 923
156	Cimitero	ORBASSANO	82	1	€ 104	€ 6.500	45	€ 34
159	Scuola Media Gioanetti - caldaia Direzione Didattica	VINOVO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
160	SEDE DEI VIGILI URBANI	BORGARO TORINESE	140	2	€ 207	€ 11.000	600	€ 456
161	SCUOLA MEDIA G. FALCONE	SANTENA	2.800	42	€ 4.356	€ 218.500	2.819	€ 2.142
162	Municipio Vallo Torinese	VALLO TORINESE	210	4	€ 415	€ 16.500	664	€ 505
164	Palazzo Comunale civico n. 4	PINO TORINESE	225	3	€ 311	€ 18.000	821	€ 624
165	Ex Scuola Materna A. Gamba	ORBASSANO	447	4	€ 415	€ 35.000	243	€ 185
168	Centro incontro comunale	TRANA	161	2	€ 207	€ 13.000	614	€ 467
171	Palatenda "Macario"	ORBASSANO	810	8	€ 830	€ 63.500	417	€ 317
172	Biblioteca "Jacomuzzi"	CAMBIANO	500	3	€ 311	€ 39.000	865	€ 657
174	Palazzo Municipale Germagnano	GERMAGNANO	1.330	29	€ 3.008	€ 104.000	1.300	€ 988
175	CENTRO DIDATTICO MUSICALE	BORGARO TORINESE	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
176	Ex scuola Materna	VILLANOVA CANAVESE	160	2	€ 207	€ 12.500	628	€ 478
178	Centro incontri Pino Torinese	PINO TORINESE	350	5	€ 519	€ 27.500	838	€ 637
180	Palestra Neghelli	ORBASSANO	454	4	€ 415	€ 35.500	234	€ 178
181	Casa del Peso	CAMBIANO	192	2	€ 207	€ 15.000	560	€ 426
182	Centro Anziani 2	ORBASSANO	184	2	€ 207	€ 14.500	100	€ 76
184	Centro polifunzionale - socioculturale	LA CASSA	140	1	€ 104	€ 11.000	400	€ 304
185	Ex sede Assot	ORBASSANO	159	1	€ 104	€ 12.500	86	€ 66
186	Sede Associazioni	ORBASSANO	56	1	€ 104	€ 4.500	28	€ 21
187	PALAZZO COMUNALE SANTENA	SANTENA	420	6	€ 622	€ 33.000	673	€ 512
188	Scuola Materna "Andersen"	ORBASSANO	705	7	€ 726	€ 55.000	356	€ 270
189	SCUOLA PRIMARIA C. CAVOUR	SANTENA	1.350	20	€ 2.074	€ 105.500	1.110	€ 843
193	Centro Quenda	ORBASSANO	123	1	€ 104	€ 10.000	67	€ 51
194	Scuola dell'infanzia Prefabbricato	SAN MAURIZIO CANAVESE	220	2	€ 207	€ 17.500	216	€ 164
196	MAGAZZINO OPERAI	BORGARO TORINESE	280	1	€ 104	€ 22.000	216	€ 164
197	Ex Essicatoio	ORBASSANO	173	2	€ 207	€ 13.500	94	€ 72
199	Pub antica volta Rosta	ROSTA	150	1	€ 104	€ 12.000	120	€ 91
200	Spogliatoi scuola media	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
203	Scuola Elementare "Pavese"	ORBASSANO	2.246	21	€ 2.178	€ 175.500	291	€ 221
204	Scuola Materna "Collodi"	ORBASSANO	816	8	€ 830	€ 64.000	213	€ 162
206	Don Milani - caldaia ACS estiva	VINOVO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
207	Magazzino Cantonieri	ORBASSANO	1.070	10	€ 1.037	€ 83.500	193	€ 146
211	Antica volta Rosta	ROSTA	100	1	€ 104	€ 8.000	20	€ 15
212	Scuola Materna "Peter Pan"	ORBASSANO	1.351	13	€ 1.348	€ 105.500	62	€ 47

Isolamento della copertura

I&TEE	€ 8.959.500	1.279	<i>m²</i>	<i>Titoli di tipo II</i>	<i>€/anno</i>	<i>€</i>	<i>m³/anno</i>	<i>€/anno</i>
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Stima superficie da isolare su copertura	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
213	Circolo Rosta	ROSTA	70	1	€ 104	€ 5.500	N.D.	N.D.
213	Parco Sangone	ORBASSANO	81	1	€ 104	€ 6.500	N.D.	N.D.
213	I.I.S. E.AMALDI	ORBASSANO	5.302	49	€ 5.082	€ 414.000	N.D.	N.D.
213	Padiglione municipale Germagnano	GERMAGNANO	220	3	€ 311	€ 17.500	N.D.	N.D.
213	Nuova Biblioteca Comunale	ORBASSANO	1.179	11	€ 1.141	€ 92.000	N.D.	N.D.
213	ex Palazzo Conti Gromis di Trana	TRANA	240	4	€ 415	€ 19.000	N.D.	N.D.

IPOTESI CONSIDERATE:

[-] Superficie di copertura da isolare ricavata indirettamente a partire dalle caratteristiche geometriche dell'edificio. Necessario un rilievo approfondito per stabilirne l'esatto valore

[-] La sigla N.D. indica che il valore non è determinabile per mancanza di dati di input

Sostituzione degli infissi

I&TEE	€ 3.150.500	348	m ²	Titoli di tipo II	€/anno	€	m ³ /anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Stima superficie vetrata da sostituire	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
1	Polizia Locale	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15.148	€ 11.513
2	Scuola secondaria di primo grado "Don Milani"	VENARIA REALE	269	9	€ 933	€ 87.500	43.412	€ 32.994
3	Sant'Anna	SAN FRANCESCO AL CAMPO	34	1	€ 104	€ 11.500	6.451	€ 4.903
4	Scuola dell'infanzia e primaria "Gramsci"	VENARIA REALE	188	7	€ 726	€ 61.500	23.850	€ 18.126
5	Plesso scolastico corso Laghi	BUTTIGLIERA ALTA	85	3	€ 311	€ 28.000	15.033	€ 11.425
6	Scuola Media "Fermi"	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15.148	€ 11.513
7	Scuola dell'infanzia e nido H. Andersen	VENARIA REALE	79	3	€ 311	€ 26.000	12.736	€ 9.679
8	Scuola primaria "Rigola" Scuola secondaria di primo grado succursale Don Milani	VENARIA REALE	173	6	€ 622	€ 56.500	16.000	€ 12.160
9	Centro Sociale San Francesco al Campo	SAN FRANCESCO AL CAMPO	26	1	€ 104	€ 8.500	4.712	€ 3.582
11	Uffici decentrati sede comando polizia municipale	VENARIA REALE	102	4	€ 415	€ 33.500	10.000	€ 7.600
12	Scuola Media "M. Costa" San Francesco al Campo	SAN FRANCESCO AL CAMPO	107	4	€ 415	€ 35.000	9.095	€ 6.912
13	Comune San Francesco al Campo	SAN FRANCESCO AL CAMPO	90	3	€ 311	€ 29.500	9.095	€ 6.912
14	Asilo nido "Banzi"	VENARIA REALE	125	4	€ 415	€ 41.000	10.392	€ 7.898
15	Ex Scuola Media	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10.335	€ 7.854
16	Municipio Caselette	CASELETTE	85	3	€ 311	€ 28.000	6.747	€ 5.128
18	Scuola Elementare "Gramsci"	ORBASSANO	100	3	€ 311	€ 32.500	3.558	€ 2.704
19	Scuola Media L. da Vinci	LA LOGGIA	118	4	€ 415	€ 38.500	9.542	€ 7.252
20	Scuola Elementare Rodari	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	9.451	€ 7.183
21	Scuola elementare Caselette	CASELETTE	132	5	€ 519	€ 43.000	8.864	€ 6.737
22	Scuola per l'infanzia e primaria B. Fenoglio	CIRIE'	194	7	€ 726	€ 63.500	10.755	€ 8.174
24	Scuola Media Villastellone	VILLASTELLONE	165	6	€ 622	€ 54.000	11.404	€ 8.667
27	Scuola Elementare Anna Frank	DRUENTO	138	5	€ 519	€ 45.000	8.624	€ 6.554
28	Palazzo comunale di Ciriè	CIRIE'	216	8	€ 830	€ 70.500	10.662	€ 8.103
29	Scuola Primaria Beppe Fenoglio	LA LOGGIA	252	9	€ 933	€ 82.000	15.983	€ 12.147
30	Scuola per l'infanzia e primaria B. Ciari	CIRIE'	108	4	€ 415	€ 35.500	8.711	€ 6.621
40	Scuola Elementare Villastellone	VILLASTELLONE	127	4	€ 415	€ 41.500	7.342	€ 5.580
41	Scuola media "Giacomo Leopardi"	TROFARELLO	255	9	€ 933	€ 83.000	13.908	€ 10.570
42	Scuola Secondaria di 1° grado "Aldo Moro"	BRUINO	143	5	€ 519	€ 47.000	7.657	€ 5.820
43	Scuola primaria Don Bosco	CIRIE'	126	4	€ 415	€ 41.500	6.765	€ 5.141
44	Centro sportivo di via san martino	VILLARBASSE	66	2	€ 207	€ 21.500	4.460	€ 3.390
45	Scuola secondaria di primo grado A. Viola	CIRIE'	168	6	€ 622	€ 55.000	6.974	€ 5.301
46	Scuola Elementare "G. Grosso"	CAMBIANO	136	5	€ 519	€ 44.500	7.245	€ 5.506
47	Scuola Media "PARRI"	PIOSSASCO	171	6	€ 622	€ 56.000	8.597	€ 6.534
48	Scuola Primaria G. Marconi	CAFASSE	102	5	€ 519	€ 33.500	5.668	€ 4.307
50	Scuola Elementare "Nino Costa"	PECETTO TORINESE	99	3	€ 311	€ 32.500	5.548	€ 4.217
51	Scuola secondaria di primo grado N. Costa	CIRIE'	167	6	€ 622	€ 54.500	6.338	€ 4.817
52	Scuola Gramsci	VINOVO	66	2	€ 207	€ 21.500	5.535	€ 4.206
54	Scuola dell'infanzia Gianni Rodari	PIANEZZA	77	3	€ 311	€ 25.500	4.477	€ 3.403
56	CENTRO SERVIZI "Cascina Nuova"	BORGARO TORINESE	96	3	€ 311	€ 31.500	5.155	€ 3.918
57	Scuola elementare E. DE AMICIS	BALANGERO	136	7	€ 726	€ 44.500	5.286	€ 4.018
60	Scuola Buozzi Matteotti	VINOVO	118	4	€ 415	€ 38.500	5.520	€ 4.195
61	Scuola Elementare "Calvino"	SAN FRANCESCO AL CAMPO	175	6	€ 622	€ 57.000	5.866	€ 4.458

Sostituzione degli infissi

I&TEE	€ 3.150.500	348	m ²	Titoli di tipo II	€/anno	€	m ³ /anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Stima superficie vetrata da sostituire	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
62	Scuola secondaria 1° grado "Allende"	ROBASSOMERO	60	2	€ 207	€ 19.500	4.266	€ 3.243
64	Istituto comprensivo statale di Trana	TRANA	109	4	€ 415	€ 35.500	4.907	€ 3.730
65	Municipio Sangano	SANGANO	72	3	€ 311	€ 24.000	3.786	€ 2.877
67	Protezione Civile	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3.114	€ 2.366
68	Palazzo Comunale Vinovo	VINOVO	131	5	€ 519	€ 42.500	4.919	€ 3.739
71	Scuola dell'infanzia "Walt Disney"	VENARIA REALE	80	3	€ 311	€ 26.500	3.805	€ 2.892
72	SCUOLA MATERNA	CHIERI	62	2	€ 207	€ 20.500	3.888	€ 2.955
73	Scuola Media Da Vinci	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	4.955	€ 3.766
74	Scuola Primaria Grosso Canavese	GROSSO	94	3	€ 311	€ 30.500	3.968	€ 3.016
75	PALAZZO sede MUNICIPALE	TRANA	45	2	€ 207	€ 15.000	1.905	€ 1.448
76	Centro Polivalente - Palestra Givoletto	GIVOLETTO	63	2	€ 207	€ 20.500	3.800	€ 2.888
78	Sala Consigliare e Uffici Tecnici	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3.114	€ 2.366
79	Palazzo Comunale DRUENTO	DRUENTO	149	5	€ 519	€ 48.500	4.574	€ 3.476
81	Palestra strada Bottione	DRUENTO	119	4	€ 415	€ 39.000	4.267	€ 3.243
85	Palestra comunale Mathi	MATHI	58	3	€ 311	€ 19.000	3.200	€ 2.432
86	Palabianco	BUTTIGLIERA ALTA	65	2	€ 207	€ 21.500	3.452	€ 2.624
89	Scuola per l'infanzia M. Lazzaroni	CIRIE'	55	2	€ 207	€ 18.000	3.005	€ 2.284
91	Spogliatoi campo sportivo Givoletto	GIVOLETTO	23	1	€ 104	€ 7.500	1.373	€ 1.044
92	Villa Grazia	PINO TORINESE	60	3	€ 311	€ 20.000	1.888	€ 1.435
93	Municipio Givoletto	GIVOLETTO	40	1	€ 104	€ 13.000	2.200	€ 1.672
94	Scuola primaria Principi di piemonte	VILLARBASSE	87	3	€ 311	€ 28.500	3.187	€ 2.422
95	Scuola Elementare "GRAMSCI"	PIOSSASCO	100	3	€ 311	€ 32.500	3.558	€ 2.704
96	Scuola primaria Givoletto	GIVOLETTO	70	2	€ 207	€ 23.000	2.600	€ 1.976
98	Scuola dell'infanzia "Calvino"	PINO TORINESE	54	3	€ 311	€ 17.500	2.630	€ 1.999
100	Scuola dell'infanzia Givoletto	GIVOLETTO	40	1	€ 104	€ 13.000	2.100	€ 1.596
102	Scuola Materna "Apriero"	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.676	€ 2.034
103	Biblioteca "Barbara Allason"	PECETTO TORINESE	48	2	€ 207	€ 16.000	1.854	€ 1.409
105	Centro Servizi Sociali Villastellone	VILLASTELLONE	85	3	€ 311	€ 28.000	3.097	€ 2.354
106	Scuola primaria R. Gazzera	CIRIE'	95	3	€ 311	€ 31.000	2.715	€ 2.063
111	SCUOLA MEDIA Caselette	CASELETTE	87	3	€ 311	€ 28.500	2.824	€ 2.146
112	Centro Culturale	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.982	€ 2.267
113	Palestra "La Solare"	CAMBIANO	69	2	€ 207	€ 23.000	3.143	€ 2.388
114	Palazzo Comunale	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.883	€ 2.191
115	Municipio San Gillio	SAN GILLIO	61	2	€ 207	€ 20.000	2.000	€ 1.520
116	PALAZZO COMUNALE	ROSTA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.883	€ 2.191
120	Museo/Polivalente	VARESELLA	37	2	€ 207	€ 12.500	1.245	€ 946
123	Scuola Materna "A. Gamba"	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.198	€ 1.670
125	Impianto sportivo Rosta	ROSTA	66	2	€ 207	€ 21.500	2.520	€ 1.915
126	Asilo Nido Il Girotondo	CIRIE'	58	2	€ 207	€ 19.000	2.301	€ 1.749
129	Palazzo Comunale Villastellone	VILLASTELLONE	102	4	€ 415	€ 33.500	2.767	€ 2.103
134	Sede Croce Rossa Pino Torinese	PINO TORINESE	25	1	€ 104	€ 8.500	738	€ 561
137	Centro Socio Culturale - Comando P.M.	CIRIE'	69	2	€ 207	€ 23.000	1.893	€ 1.439

Sostituzione degli infissi

I&TEE	€ 3.150.500	348	m ²	Titoli di tipo II	€/anno	€	m ³ /anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Stima superficie vetrata da sostituire	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
138	Scuola primaria "A. Gramsci"	ROBASSOMERO	88	3	€ 311	€ 29.000	2.246	€ 1.707
139	Scuola dell'infanzia Andersen	VILLARBASSE	48	2	€ 207	€ 15.500	1.814	€ 1.379
141	Palazzo comunale Villarbasse	VILLARBASSE	59	2	€ 207	€ 19.500	1.329	€ 1.010
142	Sede vigili	DRUENTO	53	2	€ 207	€ 17.500	1.213	€ 922
143	Palazzo Municipale S.Maurizio Canavese	SAN MAURIZIO CANAVESE	100	3	€ 311	€ 32.500	2.336	€ 1.776
144	Dependance ex-Villa Remmert	CIRIE'	56	2	€ 207	€ 18.500	1.475	€ 1.121
145	Scuola Elementare "Anna Frank"	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.517	€ 1.153
146	EX IMBIANCHERIA DEL VAIRO (museo)	CHIERI	83	3	€ 311	€ 27.000	1.909	€ 1.451
147	ex-Villa Remmert	CIRIE'	93	3	€ 311	€ 30.500	1.851	€ 1.407
148	Sede comando Polizia Municipale	SAN MAURIZIO CANAVESE	34	1	€ 104	€ 11.500	894	€ 679
151	BOCCIODROMO	ROSTA	64	2	€ 207	€ 21.000	2.000	€ 1.520
153	Palazzo Municipale La Cassa	LA CASSA	61	2	€ 207	€ 20.000	1.164	€ 884
154	Ex Municipio	SANGANO	72	3	€ 311	€ 23.500	1.384	€ 1.052
155	Caserma Carabinieri	FIANO	56	2	€ 207	€ 18.500	1.214	€ 923
156	Cimitero	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	538	€ 409
158	Palestra	TRANA	34	1	€ 104	€ 11.500	1.029	€ 782
160	SEDE DEI VIGILI URBANI	BORGARO TORINESE	22	1	€ 104	€ 7.500	678	€ 515
165	Ex Scuola Materna A. Gamba	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.167	€ 887
168	Centro incontro comunale	TRANA	25	1	€ 104	€ 8.500	614	€ 467
169	Teatro Comunale	CAMBIANO	54	2	€ 207	€ 18.000	1.179	€ 896
170	Municipio di Varisella	VARISELLA	23	1	€ 104	€ 7.500	312	€ 237
171	Palatenda "Macario"	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.672	€ 1.271
172	Biblioteca "Jacomuzzi"	CAMBIANO	92	3	€ 311	€ 30.000	1.337	€ 1.016
174	Palazzo Municipale Germagnano	GERMAGNANO	132	7	€ 726	€ 43.000	1.300	€ 988
175	CENTRO DIDATTICO MUSICALE	BORGARO TORINESE	31	1	€ 104	€ 10.500	661	€ 502
178	Centro incontri Pino Torinese	PINO TORINESE	76	4	€ 415	€ 25.000	838	€ 637
179	ex-Taurus	CIRIE'	46	2	€ 207	€ 15.500	766	€ 582
180	Palestra Neghelli	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	868	€ 660
181	Casa del Peso	CAMBIANO	45	2	€ 207	€ 15.000	560	€ 426
182	Centro Anziani 2	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	384	€ 292
183	CENTRO INCONIRI	CAMBIANO	23	1	€ 104	€ 7.500	372	€ 283
184	Centro polifunzionale - socioculturale	LA CASSA	40	1	€ 104	€ 13.500	400	€ 304
185	Ex sede Assot	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	336	€ 255
186	Sede Associazioni	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	180	€ 137
187	PALAZZO COMUNALE SANTENA	SANTENA	74	3	€ 311	€ 24.000	673	€ 512
188	Scuola Materna "Andersen"	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	561	€ 426
193	Centro Quenda	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	208	€ 158
194	Scuola dell'infanzia Prefabbricato	SAN MAURIZIO CANAVESE	23	1	€ 104	€ 7.500	216	€ 164
197	Ex Essicatoio	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	213	€ 162
199	Pub antica volta Rosta	ROSTA	26	1	€ 104	€ 9.000	120	€ 91
200	Spogliatoi scuola media	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	162	€ 123
203	Scuola Elementare "Pavese"	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	291	€ 221

Sostituzione degli infissi

I&TEE	€ 3.150.500	348	m ²	Titoli di tipo II	€/anno	€	m ³ /anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Stima superficie vetrata da sostituire	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
204	Scuola Materna "Collodi"	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	213	€ 162
205	Centro Polisportivo	DRUENTO	105	4	€ 415	€ 34.500	256	€ 195
206	Don Milani - caldaia ACS estiva	VINOVO	214	7	€ 726	€ 70.000	269	€ 205
207	Magazzino Cantonieri	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	193	€ 146
211	Antica volta Rosta	ROSTA	23	1	€ 104	€ 7.500	20	€ 15
212	Scuola Materna "Peter Pan"	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	62	€ 47
213	Circolo Rosta	ROSTA	16	1	€ 104	€ 5.500	N.D.	N.D.
213	Parco Sangone	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
213	I.I.S. E.AMALDI	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
213	Padiglione municipale Germagnano	GERMAGNANO	22	1	€ 104	€ 7.500	N.D.	N.D.
213	Nuova Biblioteca Comunale	ORBASSANO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
213	Negoziò Rosta	ROSTA	16	1	€ 104	€ 5.500	N.D.	N.D.
213	Salone "Console"	GERMAGNANO	61	3	€ 311	€ 20.000	N.D.	N.D.
213	ex Palazzo Conti Gromis di Trana	TRANA	67	2	€ 207	€ 22.000	N.D.	N.D.

IPOTESI CONSIDERATE:

[-] Superficie vetrata da sostituire ricavata indirettamente a partire dalle caratteristiche geometriche dell'edificio. Necessario un rilievo approfondito per stabilirne l'esatto valore

[-] Titoli di Efficienza Energetica calcolati mediante la Scheda Tecnica AEEG n. 5T - Sostituzione di vetri semplici con doppi vetri

[-] La sigla N.D. indica che il valore non è determinabile per mancanza di dati di input

Microgenerazione

I&TEE	€ 1.914.000	108	kWe	kWt	Titoli di tipo II-CAR	€/anno	€	€/anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Potenza Elettrica Installata	Potenza Termica Installata	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Valorizzazione E.Elettrica	Valorizzazione E.Termica
1	Polizia Locale	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
3	Sant'Anna	SAN FRANCESCO AL CAMPO	10	25	3	€ 312	€ 58.500	€ 5.153	€ 8.257
6	Scuola Media "Fermi"	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
9	Centro Sociale San Francesco al Campo	SAN FRANCESCO AL CAMPO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
15	Ex Scuola Media	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
20	Scuola Elementare Rodari	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
53	Palestra Comunale "Peressoti"	SAN FRANCESCO AL CAMPO	15	37	5	€ 521	€ 66.000	€ 7.730	€ 12.385
67	Protezione Civile	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
72	SCUOLA MATERNA	CHIERI	10	25	3	€ 312	€ 58.500	€ 5.153	€ 8.257
73	Scuola Media Da Vinci	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
76	Centro Polivalente - Palestra Givoletto	GIVOLETTO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
78	Sala Consigliere e Uffici Tecnici	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
85	Palestra comunale Mathi	MATHI	10	25	3	€ 312	€ 58.500	€ 5.153	€ 8.257
90	Biblioteca Comunale San Gillio	SAN GILLIO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
92	Villa Grazia	PINO TORINESE	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
98	Scuola dell'infanzia "Calvino"	PINO TORINESE	10	25	3	€ 312	€ 58.500	€ 5.153	€ 8.257
102	Scuola Materna "Apriero"	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
112	Centro Culturale	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
114	Palazzo Comunale	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
115	Municipio San Gillio	SAN GILLIO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
116	PALAZZO COMUNALE	ROSTA	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
117	Scuola dell'infanzia "Collodi"	PINO TORINESE	10	25	3	€ 312	€ 58.500	€ 5.153	€ 8.257
123	Scuola Materna "A. Gamba"	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
145	Scuola Elementare "Anna Frank"	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
156	Cimitero	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
161	SCUOLA MEDIA G. FALCONE	SANTENA	15	37	5	€ 521	€ 66.000	€ 7.730	€ 12.385
165	Ex Scuola Materna A. Gamba	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
170	Municipio di Varisella	VARISELLA	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
171	Palatenda "Macario"	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
176	Ex scuola Materna	VILLANOVA CANAVESE	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
180	Palestra Neghelli	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
182	Centro Anziani 2	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
185	Ex sede Assot	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
186	Sede Associazioni	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
187	PALAZZO COMUNALE SANTENA	SANTENA	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
188	Scuola Materna "Andersen"	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
189	SCUOLA PRIMARIA C. CAVOUR	SANTENA	15	37	5	€ 521	€ 66.000	€ 7.730	€ 12.385
193	Centro Quenda	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
197	Ex Essicatoio	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
200	Spogliatoi scuola media	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
203	Scuola Elementare "Pavese"	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
204	Scuola Materna "Collodi"	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
207	Magazzino Cantonieri	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
212	Scuola Materna "Peter Pan"	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
213	Parco Sangone	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128

Microgenerazione

I&TEE	€ 1.914.000	108	<i>kWe</i>	<i>kWt</i>	<i>Titoli di tipo II-CAR</i>	<i>€/anno</i>	€	<i>€/anno</i>	<i>€/anno</i>
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Potenza Elettrica Installata	Potenza Termica Installata	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Valorizzazione E.Elettrica	Valorizzazione E.Termica
213	I.I.S. E.AMALDI	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128
213	Nuova Biblioteca Comunale	ORBASSANO	5	12	2	€ 208	€ 36.500	€ 2.577	€ 4.128

IPOTESI CONSIDERATE:

- [-] Impianto con priorità termica dimensionato su una frazione della potenza termica necessaria
- [-] Titoli di Efficienza Energetica sulla base della procedura di cui al DM 5 settembre 2011
- [-] Valorizzazione economica e.elettrica stimata con una quota di energia autoconsumata e una quota ceduta in rete
- [-] La sigla N.D. indica che il valore non è determinabile per mancanza di dati di input

Termoregolazione e contabilizzazione del calore

I&TEE	€ 722.000	474	kW	MWh/anno	Titoli di tipo II	€/anno	€	m³/anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Potenza Totale Installata	Indice di Consumo	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
10	Biblioteca C.le	CIRIE'	304	467	15	€ 1.556	€ 9.500	2.436	€ 1.852
16	Municipio Caselette	CASELETTE	102	324	16	€ 1.659	€ 9.500	1.687	€ 1.282
19	Scuola Media L. da Vinci	LA LOGGIA	390	458	21	€ 2.178	€ 9.500	2.386	€ 1.813
21	Scuola elementare Caselette	CASELETTE	490	425	10	€ 1.037	€ 9.500	2.216	€ 1.684
22	Scuola per l'infanzia e primaria B. Fenoglio	CIRIE'	573	516	24	€ 2.489	€ 9.500	2.689	€ 2.044
28	Palazzo comunale di Ciriè	CIRIE'	359	511	15	€ 1.556	€ 9.500	2.665	€ 2.026
29	Scuola Primaria Beppe Fenoglio	LA LOGGIA	684	766	35	€ 3.630	€ 9.500	3.996	€ 3.037
30	Scuola per l'infanzia e primaria B. Ciari	CIRIE'	573	418	19	€ 1.970	€ 9.500	2.178	€ 1.655
31	Uffici Giudiziari Ciriè	CIRIE'	277	348	11	€ 1.141	€ 9.500	1.812	€ 1.377
32	Centro Polivalente "Pagoda"	SANGANO	334	353	17	€ 1.763	€ 9.500	1.840	€ 1.398
38	Scuola Primaria "Albert EINSTEIN"	SANGANO	342	320	10	€ 1.037	€ 9.500	1.669	€ 1.269
43	Scuola primaria Don Bosco	CIRIE'	319	324	11	€ 1.141	€ 9.500	1.691	€ 1.285
44	Centro sportivo di via san martino	VILLARBASSE	62	214	11	€ 1.141	€ 9.500	1.115	€ 847
45	Scuola secondaria di primo grado A. Viola	CIRIE'	370	334	16	€ 1.659	€ 9.500	1.744	€ 1.325
48	Scuola Primaria G. Marconi	CAFASSE	300	272	7	€ 726	€ 9.500	1.417	€ 1.077
49	Scuola secondaria di primo grado Giovanni XXIII	PIANEZZA	660	466	21	€ 2.178	€ 9.500	2.430	€ 1.847
51	Scuola secondaria di primo grado N. Costa	CIRIE'	439	304	14	€ 1.452	€ 9.500	1.584	€ 1.204
54	Scuola dell'infanzia Gianni Rodari	PIANEZZA	349	215	7	€ 726	€ 9.500	1.119	€ 851
56	CENTRO SERVIZI "Cascina Nuova"	BORGARO TORINESE	330	247	7	€ 726	€ 9.500	1.289	€ 979
64	Istituto comprensivo statale di Trana	TRANA	178	235	8	€ 830	€ 9.500	1.227	€ 932
65	Municipio Sangano	SANGANO	222	182	3	€ 311	€ 9.500	947	€ 719
68	Palazzo Comunale Vinovo	VINOVO	200	236	8	€ 830	€ 9.500	1.230	€ 935
69	EX OPIFICIO CRUTO	ALPIGNANO	135	250	12	€ 1.245	€ 9.500	1.304	€ 991
75	PALAZZO sede MUNICIPALE	TRANA	100	91	3	€ 311	€ 9.500	476	€ 362
83	Scuola Primaria Sangano	SANGANO	342	151	5	€ 519	€ 9.500	789	€ 599
85	Palestra comunale Mathi	MATHI	215	153	6	€ 622	€ 9.500	800	€ 608
87	Scuola dell'infanzia "VALFREDO"	SANGANO	115	126	4	€ 415	€ 9.500	655	€ 498
88	Scuola primaria Nino Costa	PIANEZZA	425	194	9	€ 933	€ 9.500	1.012	€ 769
89	Scuola per l'infanzia M. Lazzaroni	CIRIE'	116	144	5	€ 519	€ 9.500	751	€ 571
90	Biblioteca Comunale San Gillio	SAN GILLIO	116	117	6	€ 622	€ 9.500	612	€ 465
91	Spogliatoi campo sportivo Givoletto	GIVOLETTO	32	66	3	€ 311	€ 9.500	343	€ 261
92	Villa Grazia	PINO TORINESE	125	91	5	€ 519	€ 9.500	472	€ 359
98	Scuola dell'infanzia "Calvino"	PINO TORINESE	205	126	6	€ 622	€ 9.500	657	€ 500
101	C.P.C. "Agorà"	SANGANO	84	95	2	€ 207	€ 9.500	498	€ 378
105	Centro Servizi Sociali Villastellone	VILLASTELLONE	187	149	3	€ 311	€ 9.500	774	€ 589
106	Scuola primaria R. Gazzera	CIRIE'	81	130	7	€ 726	€ 9.500	679	€ 516
109	Scuola per l'infanzia C. Collodi	CIRIE'	124	114	6	€ 622	€ 9.500	596	€ 453
111	SCUOLA MEDIA Caselette	CASELETTE	123	135	7	€ 726	€ 9.500	706	€ 536
115	Municipio San Gillio	SAN GILLIO	110	96	5	€ 519	€ 9.500	500	€ 380
118	Ex sede Municipale Givoletto	GIVOLETTO	25	77	3	€ 311	€ 9.500	401	€ 305
120	Museo/Polivalente	VARISELLA	26	60	3	€ 311	€ 9.500	311	€ 237
122	Uffici Incontr@Ciriè	CIRIE'	160	118	4	€ 415	€ 9.500	617	€ 469
124	Scuola dell'infanzia Orazio Rapelli	PIANEZZA	150	133	7	€ 726	€ 9.500	692	€ 526

Termoregolazione e contabilizzazione del calore

I&TEE	€ 722.000	474	kW	MWh/anno	Titoli di tipo II	€/anno	€	m³/anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Potenza Totale Installata	Indice di Consumo	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
129	Palazzo Comunale Villastellone	VILLASTELLONE	232	133	3	€ 311	€ 9.500	692	€ 526
133	Uffici Anagrafe-Stato Civile	CIRIE'	61	77	3	€ 311	€ 9.500	400	€ 304
134	Sede Croce Rossa Pino Torinese	PINO TORINESE	20	35	2	€ 207	€ 9.500	184	€ 140
137	Centro Socio Culturale - Comando P.M.	CIRIE'	66	91	5	€ 519	€ 9.500	473	€ 360
140	Palazzo Comunale civico n. 8	PINO TORINESE	370	90	2	€ 207	€ 9.500	467	€ 355
141	Palazzo comunale Villarbasse	VILLARBASSE	75	64	3	€ 311	€ 9.500	332	€ 253
143	Palazzo Municipale S.Maurizio Canavese	SAN MAURIZIO CANAVESE	280	112	5	€ 519	€ 9.500	584	€ 444
144	Dependance ex-Villa Remmert	CIRIE'	64	71	4	€ 415	€ 9.500	369	€ 280
147	ex-Villa Remmert	CIRIE'	232	89	3	€ 311	€ 9.500	463	€ 352
154	Ex Municipio	SANGANO	58	66	2	€ 207	€ 9.500	346	€ 263
158	Palestra	TRANA	93	49	1	€ 104	€ 9.500	257	€ 196
160	SEDE DEI VIGILI URBANI	BORGARO TORINESE	33	32	1	€ 104	€ 9.500	169	€ 129
161	SCUOLA MEDIA G. FALCONE	SANTENA	656	135	2	€ 207	€ 9.500	705	€ 536
162	Municipio Vallo Torinese	VALLO TORINESE	60	32	2	€ 207	€ 9.500	166	€ 126
164	Palazzo Comunale civico n. 4	PINO TORINESE	370	48	1	€ 104	€ 9.500	252	€ 191
167	Scuola materna Arcobaleno	LA CASSA	21	30	2	€ 207	€ 9.500	158	€ 120
168	Centro incontro comunale	TRANA	33	29	1	€ 104	€ 9.500	153	€ 117
173	Scuola Primaria "Cesare Pavese"	LA CASSA	115	49	2	€ 207	€ 9.500	254	€ 193
174	Palazzo Municipale Germagnano	GERMAGNANO	238	62	3	€ 311	€ 9.500	325	€ 247
175	CENTRO DIDATTICO MUSICALE	BORGARO TORINESE	35	32	1	€ 104	€ 9.500	165	€ 126
176	Ex scuola Materna	VILLANOVA CANAVESE	30	30	2	€ 207	€ 9.500	157	€ 119
178	Centro incontri Pino Torinese	PINO TORINESE	28	40	2	€ 207	€ 9.500	210	€ 159
179	ex-Taurus	CIRIE'	114	37	1	€ 104	€ 9.500	191	€ 146
184	Centro polifunzionale - socioculturale	LA CASSA	35	19	1	€ 104	€ 9.500	100	€ 76
187	PALAZZO COMUNALE SANTENA	SANTENA	128	32	1	€ 104	€ 9.500	168	€ 128
190	Edificio polifunzionale	GERMAGNANO	100	14	1	€ 104	€ 9.500	75	€ 57
195	Edificio Polifunzionale	ORBASSANO	100	14	1	€ 104	€ 9.500	75	€ 57
199	Pub antica volta Rosta	ROSTA	30	6	0	€ -	€ 9.500	30	€ 23
211	Antica volta Rosta	ROSTA	28	1	0	€ -	€ 9.500	5	€ 4
213	Circolo Rosta	ROSTA	28	0	N.D.	N.D.	€ 9.500	N.D.	N.D.
213	Padiglione municipale Germagnano	GERMAGNANO	27	0	N.D.	N.D.	€ 9.500	N.D.	N.D.
213	Salone "Console"	GERMAGNANO	0	0	N.D.	N.D.	€ 9.500	N.D.	N.D.
213	ex Palazzo Conti Gromis di Trana	TRANA	128	0	N.D.	N.D.	€ 9.500	N.D.	N.D.

IPOTESI CONSIDERATE:

[-] La sigla N.D. indica che il valore non è determinabile per mancanza di dati di input

Installazione di Caldaie a Biomassa

I&TEE	€ 1.059.000	140	kW	kW	Titoli di tipo II	€/anno	€	m³/anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Potenza Totale Installata	Potenza Totale Caldaia/e a Biomassa Legnosa	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
48	Scuola Primaria G. Marconi	CAFASSE	300	200	40	€ 4.148	€ 275.500	18.892	€ 10.122
72	SCUOLA MATERNA	CHIERI	236	150	32	€ 3.319	€ 216.500	12.355	€ 6.938
92	Villa Grazia	PINO TORINESE	125	100	21	€ 2.178	€ 151.000	7.550	€ 4.537
98	Scuola dell'infanzia "Calvino"	PINO TORINESE	205	150	27	€ 2.800	€ 216.500	9.621	€ 5.795
117	Scuola dell'infanzia "Collodi"	PINO TORINESE	180	100	13	€ 1.348	€ 151.000	5.214	€ 2.895
176	Ex scuola Materna	VILLANOVA CANAVESE	30	30	7	€ 726	€ 48.500	3.141	€ 1.866
213	Salone "Console"	GERMAGNANO	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

IPOTESI CONSIDERATE:

[-] Ipotizzato nuovo impianto a cippato di legno completo realizzato in nuovo fabbricato dedicato (con silo di stoccaggio e locale caldaia). Comprese tutte le opere edili necessarie, rete di teleriscaldamento, sottocentrali, impiantistica

[-] Impianto dimensionato su una frazione della potenza termica necessaria, funzionante in parallelo con l'impianto originario

[-] La sigla N.D. indica che il valore non è determinabile per mancanza di dati di input

Impianti Solari Termici per acqua calda sanitaria

I&TEE	€ 787.500	154	-	m ²	Titoli di tipo II	€/anno	€	m ³ /anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Tipologia Copertura	Superficie di apertura dei collettori solari termici	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
18	Scuola Elementare "Gramsci"	ORBASSANO	Falde	24	4	€ 415	€ 18.500	1.737	€ 1.320
19	Scuola Media L. da Vinci	LA LOGGIA	Falde	24	4	€ 415	€ 18.500	1.490	€ 1.132
21	Scuola elementare Caselette	CASELETTE	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	1.005	€ 764
26	R.a.a. rossi di montelera edificio a	VAL DELLA TORRE	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	959	€ 729
27	Scuola Elementare Anna Frank	DRUENTO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	1.028	€ 781
29	Scuola Primaria Beppe Fenoglio	LA LOGGIA	Piano	14	2	€ 207	€ 11.000	892	€ 678
30	Scuola per l'infanzia e primaria B. Ciari	CIRIE'	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	891	€ 677
33	Scuola media Don Milani	DRUENTO	Falde	24	4	€ 415	€ 18.500	1.490	€ 1.132
37	Scuola GROS A PALAZZO dello SPORT	BORGARO TORINESE	Piano	24	4	€ 415	€ 18.500	1.485	€ 1.129
38	Scuola Primaria "Albert EINSTEIN"	SANGANO	Altro	14	2	€ 207	€ 11.000	970	€ 737
43	Scuola primaria Don Bosco	CIRIE'	Falde	24	4	€ 415	€ 18.500	1.598	€ 1.214
44	Centro sportivo di via san martino	VILLARBASSE	Falde	24	4	€ 415	€ 18.500	1.498	€ 1.138
45	Scuola secondaria di primo grado A. Viola	CIRIE'	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	891	€ 677
46	Scuola Elementare "G. Grosso"	CAMBIANO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	964	€ 732
47	Scuola Media "PARRI"	PIOSSASCO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	1.005	€ 764
48	Scuola Primaria G. Marconi	CAFASSE	Falde	24	4	€ 415	€ 18.500	1.675	€ 1.273
51	Scuola secondaria di primo grado N. Costa	CIRIE'	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	893	€ 679
53	Palestra Comunale "Peressoti"	SAN FRANCESCO AL CAMPO	Falde	24	4	€ 415	€ 18.500	1.511	€ 1.148
62	Scuola secondaria 1° grado "Allende"	ROBASSOMERO	Piano	14	2	€ 207	€ 11.000	925	€ 703
72	SCUOLA MATERNA	CHIERI	Falde	24	4	€ 415	€ 18.500	1.598	€ 1.214
75	PALAZZO sede MUNICIPALE	TRANA	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	959	€ 729
76	Centro Polivalente - Palestra Givoletto	GIVOLETTO	Piano	24	4	€ 415	€ 18.500	1.494	€ 1.135
79	Palazzo Comunale DRUENTO	DRUENTO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	892	€ 678
80	R.a.a. rossi di montelera edificio b	VAL DELLA TORRE	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	959	€ 729
81	Palestra strada Bottione	DRUENTO	Falde	24	4	€ 415	€ 18.500	1.487	€ 1.130
83	Scuola Primaria Sangano	SANGANO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	970	€ 737
85	Palestra comunale Mathi	MATHI	Piano	24	4	€ 415	€ 18.500	1.585	€ 1.205
86	Palabianco	BUTTIGLIERA ALTA	Piano	14	2	€ 207	€ 11.000	959	€ 729
89	Scuola per l'infanzia M. Lazzaroni	CIRIE'	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	959	€ 729
90	Biblioteca Comunale San Gillio	SAN GILLIO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	896	€ 681
91	Spogliatoi campo sportivo Givoletto	GIVOLETTO	Piano	14	2	€ 207	€ 11.000	970	€ 737
92	Villa Grazia	PINO TORINESE	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	896	€ 681
94	Scuola primaria Principi di piemonte	VILLARBASSE	Falde	24	4	€ 415	€ 18.500	1.714	€ 1.302
95	Scuola Elementare "GRAMSCI"	PIOSSASCO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	1.042	€ 792
98	Scuola dell'infanzia "Calvino"	PINO TORINESE	Piano	14	2	€ 207	€ 11.000	894	€ 679
99	Scuola materna Raffaello	DRUENTO	Falde	24	4	€ 415	€ 18.500	1.498	€ 1.138
104	SCUOLA SECONDARIA MATTEOTTI	ROSTA	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	906	€ 689
113	Palestra "La Solare"	CAMBIANO	Piano	24	4	€ 415	€ 18.500	1.598	€ 1.214
115	Municipio San Gillio	SAN GILLIO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	896	€ 681
117	Scuola dell'infanzia "Collodi"	PINO TORINESE	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	970	€ 737
118	Ex sede Municipale Givoletto	GIVOLETTO	Altro	24	4	€ 415	€ 18.500	1.616	€ 1.228
126	Asilo Nido Il Girotondo	CIRIE'	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	894	€ 679
131	Scuola materna ed elementare comuale	REANO	falde	14	2	€ 207	€ 11.000	959	€ 729
138	Scuola primaria "A. Gramsci"	ROBASSOMERO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	970	€ 737
152	Scuola Materna "G. Rodari"	CAMBIANO	Falde	24	4	€ 415	€ 18.500	1.647	€ 1.252
161	SCUOLA MEDIA G. FALCONE	SANTENA	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	1.034	€ 786
166	Scuola materna Germagnano	GERMAGNANO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	906	€ 689

Impianti Solari Termici per acqua calda sanitaria

I&TEE	€ 787.500	154	-	m ²	Titoli di tipo II	€/anno	€	m ³ /anno	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Tipologia Copertura	Superficie di apertura dei collettori solari termici	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Risparmio Atteso Annuo Consumi di Gas	Risparmio Economico Annuo Atteso
167	Scuola materna Arcobaleno	LA CASSA	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	903	€ 687
170	Municipio di Varisella	VARISELLA	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	906	€ 689
174	Palazzo Municipale Germagnano	GERMAGNANO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	906	€ 689
176	Ex scuola Materna	VILLANOVA CANAVESE	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	906	€ 689
177	Municipio Reano	REANO	falde	14	2	€ 207	€ 11.000	902	€ 686
178	Centro incontri Pino Torinese	PINO TORINESE	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	906	€ 689
187	PALAZZO COMUNALE SANTENA	SANTENA	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	1.042	€ 792
192	Magazzino Comunale	CAMBIANO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	932	€ 708
205	Centro Polisportivo	DRUENTO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	970	€ 737
208	Biblioteca comunale Reano	REANO	falde	14	2	€ 207	€ 11.000	903	€ 686
213	Padiglione municipale Germagnano	GERMAGNANO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	906	€ 689
213	Salone "Console"	GERMAGNANO	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	N.D.	N.D.
213	ex Palazzo Conti Gromis di Trana	TRANA	Falde	14	2	€ 207	€ 11.000	970	€ 737

IPOTESI CONSIDERATE:

[-] Dimensionamento indicativo tenuto conto della superficie utile in copertura. Necessario un rilievo approfondito per definire l'effettiva disponibilità per l'installazione

[-] Ipotizzato l'impiego di collettori solari piani

[-] La sigla N.D. indica che il valore non è determinabile per mancanza di dati di input

Impianti fotovoltaici con potenza < 20 kWp

I&TEE	€ 3.165.000	998	-	kWp	Titoli di tipo I	€/anno	€	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Tipologia Copertura	Potenza di Picco dell'impianto (< 20 kWp)	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Valorizzazione E.Elettrica
3	Sant'Anna	SAN FRANCESCO AL CAMPO	Falde	13,00	10	€ 1.042	€ 33.000	€ 1.802
5	Plesso scolastico corso Laghi	BUTTIGLIERA ALTA	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
12	Scuola Media " M. Costa" San Francesco al Campo	SAN FRANCESCO AL CAMPO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
13	Comune San Francesco al Campo	SAN FRANCESCO AL CAMPO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
16	Municipio Caselette	CASELETTE	Falde	15,00	12	€ 1.251	€ 38.500	€ 2.079
18	Scuola Elementare "Gramsci"	ORBASSANO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
19	Scuola Media L. da Vinci	LA LOGGIA	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
25	Palestra Scuola Elementare	SAN FRANCESCO AL CAMPO	Piano	14,00	11	€ 1.147	€ 35.500	€ 1.940
26	R.a.a. rossi di montelera edificio a	VAL DELLA TORRE	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
27	Scuola Elementare Anna Frank	DRUENTO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
29	Scuola Primaria Beppe Fenoglio	LA LOGGIA	Piano	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
30	Scuola per l'infanzia e primaria B. Ciari	CIRIE'	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
34	Scuola infanzia Albergo delle Fate	SAN MAURIZIO CANAVESE	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
37	Scuola GROSA E PALAZZO dello SPORT	BORGARO TORINESE	Piano	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
43	Scuola primaria Don Bosco	CIRIE'	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
44	Centro sportivo di via san martino	VILLARBASSE	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
45	Scuola secondaria di primo grado A. Viola	CIRIE'	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
46	Scuola Elementare "G. Grosso"	CAMBIANO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
48	Scuola Primaria G. Marconi	CAFASSE	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
49	Scuola secondaria di primo grado Giovanni XXIII	PIANEZZA	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
51	Scuola secondaria di primo grado N. Costa	CIRIE'	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
53	Palestra Comunale "Peressoti"	SAN FRANCESCO AL CAMPO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
54	Scuola dell'infanzia Gianni Rodari	PIANEZZA	Piano	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
58	Scuola primaria Alessandro Manzoni	PIANEZZA	Altro	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
60	Scuola Buozzi Matteotti	VINOVO	Falde	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
61	Scuola Elementare " Calvino"	SAN FRANCESCO AL CAMPO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
68	Palazzo Comunale Vinovo	VINOVO	Falde	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
76	Centro Polivalente - Palestra Givoletto	GIVOLETTO	Piano	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
80	R.a.a. rossi di montelera edificio b	VAL DELLA TORRE	Falde	8,00	6	€ 625	€ 20.500	€ 1.109
81	Palestra strada Bottione	DRUENTO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
82	Scuola dell'infanzia Collodi	VAL DELLA TORRE	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
85	Palestra comunale Mathi	MATHI	Piano	18,00	14	€ 1.459	€ 46.000	€ 2.495
86	Palabianco	BUTTIGLIERA ALTA	Piano	18,00	14	€ 1.459	€ 46.000	€ 2.495
88	Scuola primaria Nino Costa	PIANEZZA	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
89	Scuola per l'infanzia M. Lazzaroni	CIRIE'	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
90	Biblioteca Comunale San Gillio	SAN GILLIO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
91	Spogliatoi campo sportivo Givoletto	GIVOLETTO	Piano	5,00	4	€ 417	€ 13.000	€ 693
92	Villa Grazia	PINO TORINESE	Falde	5,00	4	€ 417	€ 13.000	€ 693
94	Scuola primaria Principi di piemonte	VILLARBASSE	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
95	Scuola Elementare "GRAMSCI"	PIOSSASCO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
97	Scuola Media A. Remmert	SAN MAURIZIO CANAVESE	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
98	Scuola dell'infanzia "Calvino"	PINO TORINESE	Piano	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
99	Scuola materna Raffaello	DRUENTO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758

Impianti fotovoltaici con potenza < 20 kWp

I&TEE	€ 3.165.000	998	-	kWp	Titoli di tipo I	€/anno	€	€/anno
Posizione Classifica	Edificio	Comune	Tipologia Copertura	Potenza di Picco dell'impianto (< 20 kWp)	Stima q.tà Titoli di Efficienza Energetica	Stima Valore TEE	Stima Costo di Investimento	Valorizzazione E.Elettrica
110	Scuola primaria G. Astrua	VAL DELLA TORRE	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
113	Palestra "La Solare"	CAMBIANO	Piano	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
115	Municipio San Gillio	SAN GILLIO	Falde	17,00	14	€ 1.459	€ 43.500	€ 2.356
117	Scuola dell'infanzia "Collodi"	PINO TORINESE	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
118	Ex sede Municipale Givoletto	GIVOLETTO	Altro	5,00	4	€ 417	€ 13.000	€ 693
121	Centro culturale m. pellegrino	VAL DELLA TORRE	Falde	18,00	14	€ 1.459	€ 46.000	€ 2.495
124	Scuola dell'infanzia Orazio Rapelli	PIANEZZA	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
126	Asilo Nido Il Girotondo	CIRIE'	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
128	Municipio Val della Torre	VAL DELLA TORRE	Falde	14,00	11	€ 1.147	€ 35.500	€ 1.940
131	Scuola materna ed elementare comuale	REANO	falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
138	Scuola primaria "A. Gramsci"	ROBASSOMERO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
141	Palazzo comunale Villarbasse	VILLARBASSE	Falde	13,00	10	€ 1.042	€ 33.000	€ 1.802
142	Sede vigili	DRUENTO	Falde	6,00	5	€ 521	€ 15.500	€ 832
149	Centro sociale comunale Villarbasse	VILLARBASSE	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
152	Scuola Materna "G. Rodari"	CAMBIANO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
161	SCUOLA MEDIA G. FALCONE	SANTENA	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
166	Scuola materna Germagnano	GERMAGNANO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
169	Teatro Comunale	CAMBIANO	Piano	17,00	14	€ 1.459	€ 43.500	€ 2.356
170	Municipio di Varisella	VARISELLA	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
173	Scuola Primaria "Cesare Pavese"	LA CASSA	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
174	Palazzo Municipale Germagnano	GERMAGNANO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
176	Ex scuola Materna	VILLANOVA CANAVESE	Falde	8,00	6	€ 625	€ 20.500	€ 1.109
177	Municipio Reano	REANO	falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
178	Centro incontri Pino Torinese	PINO TORINESE	Falde	19,00	15	€ 1.563	€ 48.500	€ 2.633
196	MAGAZZINO OPERAI	BORGARO TORINESE	Piano	7,00	6	€ 625	€ 18.000	€ 970
199	Pub antica volta Rosta	ROSTA	Falde	8,00	6	€ 625	€ 20.500	€ 1.109
205	Centro Polisportivo	DRUENTO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758
206	Don Milani - caldaia ACS estiva	VINOVO	Piano	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
208	Biblioteca comunale Reano	REANO	falde	4,00	3	€ 313	€ 10.500	€ 554
211	Antica volta Rosta	ROSTA	Falde	5,00	4	€ 417	€ 13.000	€ 693
213	Circolo Rosta	ROSTA	Piano	1,00	1	€ 104	€ 3.000	€ 139
213	Padiglione municipale Germagnano	GERMAGNANO	Falde	12,00	10	€ 1.042	€ 30.500	€ 1.663
213	Salone "Console"	GERMAGNANO	Falde	19,90	16	€ 1.668	€ 50.500	€ 2.758

IPOTESI CONSIDERATE:

[-] Dimensionamento indicativo tenuto conto della superficie utile in copertura. Necessario un rilievo approfondito per definire l'effettiva disponibilità per l'installazione

[-] Valorizzazione economica e elettrica stimata con una quota di energia autoconsumata e una quota ceduta in rete

[-] La sigla N.D. indica che il valore non è determinabile per mancanza di dati di input