

GRANDI STAZIONI S.p.A.

Lavori di realizzazione della Palazzina Servizi e riqualifica dei sottopassi n. 2 e n. 3 presso la Stazione ferroviaria di Bari Centrale

CUP B11H03000180008 – CIG 6521378B5C

DISCIPLINARE DI GARA

Il presente disciplinare contiene le norme integrative al bando relative alle modalità di partecipazione alla gara indetta da Grandi Stazioni S.p.A. per l'affidamento dei Lavori di realizzazione della Palazzina Servizi e riqualifica dei sottopassi n. 2 e n. 3 presso la Stazione ferroviaria di Bari Centrale, da affidarsi mediante procedura aperta e con il criterio del prezzo più basso, ai sensi degli articoli 55 e 82, comma 2, del D. Lgs. n.163/2006, mediante offerta a prezzi unitari, con le modalità di cui all'art. 119 del DPR n. 207/2010.

Le condizioni dell'appalto sono rilevabili nello schema di contratto (allegato 5) e relativi allegati.

Tutta la documentazione inerente all'appalto è consultabile sul sito <http://www.grandistazioni.it> nella specifica sezione denominata "Gare di appalto – Lavori – Bandi di Gara" e presso la sede dell'Ente Aggiudicatore tutti i giorni feriali, escluso il sabato, dalle ore 9:30 alle ore 16:00.

Il luogo di esecuzione dei lavori è Bari – Stazione ferroviaria di Bari Centrale e Via Capruzzi.

Il termine posto a base di gara per l'ultimazione di tutti i lavori è fissato in 790 giorni, naturali e consecutivi, con decorrenza dalla data del verbale di consegna dei lavori.

L'importo complessivo dell'appalto, compresi gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, ed esclusi gli oneri fiscali, ammonta ad € 6.531.351,25 ed è così suddiviso:

- importo dei lavori soggetto a ribasso: € 6.134.060,29;
- compenso a corpo per l'attuazione dei piani di sicurezza: € 397.290,96, non soggetto a ribasso.

L'intervento si compone dei seguenti lavori:

Lavorazione	Categoria	Classifica	Qualif. Obblig.	Importo	%	Indicazioni speciali ai fini della gara	
						Prevalente/ scorporab.	Subappaltabile
Edifici Civili e Industriali	OG1	V	SI	€ 4.408.518,37	67,50	Prevalente	SI max 30,0 %
Opere strutturali speciali	OS21	III	SI	€ 755.119,02	11,56	Scorporabile	SI 100,0 %
Componenti per facciate continue	OS18-B	III	SI	€ 692.336,05	10,60	Scorporabile	SI 100,0 %
Impianti elettromecc. trasportatori	OS4	III	SI	€ 675.377,80	10,34	Scorporabile	SI 100,0 %
TOTALE				€ 6.531.351,25	100,0		

L'appalto è finanziato con fondi di cui all'art. 13 della Legge n. 166/2002.

Il pagamento delle prestazioni contrattuali avverrà a corpo, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D. Lgs. n. 163/2006.

1. Modalità di presentazione dell'offerta

L'offerta e la documentazione da presentare a corredo dell'offerta dovranno essere redatte in lingua italiana.

I documenti e le certificazioni eventualmente redatti in lingua straniera dovranno essere accompagnati da apposita traduzione giurata.

Le offerte dovranno pervenire, ad esclusivo rischio del concorrente, entro e non oltre le **ore 11:00** del giorno **31/03/2016**, al seguente recapito: Grandi Stazioni S.p.A. – Funzione Acquisti - Via G. Giolitti n. 34 – 00185 – Roma (Italia).

► Il plico contenente l'offerta, a pena di esclusione, dovrà essere chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura e recare all'esterno, oltre al nominativo dell'impresa, la dicitura: **“Lavori di realizzazione della Palazzina Servizi e riqualifica dei sottopassi n. 2 e n. 3 presso la Stazione ferroviaria di Bari Centrale”**.

► Detto plico dovrà contenere, a pena di esclusione, due distinte buste opache che dovranno essere chiuse e controfirmate sui lembi di chiusura. Sul frontespizio delle due buste dovranno essere indicate, rispettivamente, le seguenti diciture:

- Busta n. 1 – Documentazione amministrativa;
- Busta n. 2 – Offerta economica.

Busta n. 1 – Documentazione amministrativa

La busta n. 1 dovrà contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

A) ► domanda di partecipazione, redatta secondo il Modello allegato (allegato 2).

La suddetta domanda dovrà contenere, oltre all'indicazione delle modalità di partecipazione:

- in caso di consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 163/2006, il nominativo dei consorziati per i quali essi concorrono;
- in caso di raggruppamenti temporanei di imprese, consorzi ordinari di concorrenti, aggregazioni di imprese aderenti ad un contratto di rete e G.E.I.E., di cui all'art. 34 comma 1 lett. d), e), e-bis) ed f) del D. Lgs. n. 163/2006, l'indicazione delle quote di partecipazione che saranno assunte da ciascun soggetto partecipante al raggruppamento, consorzio, aggregazione di imprese o G.E.I.E;
- dichiarazione, qualora l'offerta sia presentata da un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1 lett. d) ed e) del D. Lgs. n. 163/2006 non ancora formalmente costituiti o ancora da imprese aderenti ad una rete d'impresa di cui all'art. 34, comma 1, lett. e-bis) del D. Lgs. n. 163/2006 non munita di rappresentanza, contenente l'impegno a conferire, in caso di aggiudicazione della gara, mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa, da indicare nominativamente, qualificata capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti o consorziate;
- dichiarazione, contenente l'indicazione dei lavori o le parti di essi che verranno subappaltati o concessi in cottimo ai sensi dell'art. 118 del D. Lgs. n. 163/2006. La mancata o irregolare

presentazione di detta dichiarazione, salvo il caso di cui al successivo punto B), sarà intesa come rinuncia ad avvalersi del subappalto e/o del cottimo;

- dichiarazione di cui all'art. 79, comma 5-quinquies, del D. Lgs. n. 163/2006 contenente l'indicazione del domicilio, dell'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) e del numero di telefax per l'invio delle comunicazioni relative all'appalto e l'autorizzazione all'utilizzo di PEC e FAX per l'invio delle comunicazioni.

La domanda deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente e alla stessa deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità del o dei sottoscrittori. La domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata copia conforme all'originale della relativa procura.

Si precisa che nel caso di raggruppamento temporaneo, consorzio o GEIE non ancora costituiti, la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento o consorzio.

In caso di associazione d'impresa aderenti ad un contratto di rete priva di rappresentanza giuridica, la domanda dovrà essere sottoscritta da tutte le imprese partecipanti alla gara.

- B) ► Attestazione di qualificazione rilasciata da una Società Organismo di Attestazione (S.O.A.), autorizzata ai sensi del D.P.R. n. 207/2010, da cui si dovrà evincere la qualificazione del concorrente, a pena di esclusione, per la classifica adeguata ai lavori da appaltare.**

I concorrenti possono beneficiare dell'incremento della classifica di qualificazione nei limiti ed alle condizioni indicate all'art. 61, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010.

► Qualora il concorrente intenda ricorrere al subappalto per le categorie a qualificazione obbligatoria (OS21, OS18-B e OS4), non possedute dal concorrente, è tenuto, pena l'esclusione, a dichiarare il subappalto delle stesse.

Nel caso di concorrenti costituiti da raggruppamenti, aggregazioni di imprese di rete, consorzi o GEIE, costituiti o da costituirsi, devono essere prodotte le dichiarazioni e/o la documentazione relativa a ciascun operatore economico che compone il concorrente.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 92 del D.P.R. n. 207/2010, le imprese facenti parte dei raggruppamenti temporanei di imprese, dei consorzi ordinari di concorrenti, dei G.E.I.E. e delle aggregazioni di imprese aderenti ad un contratto di rete, di cui all'art. 34 comma 1 lett. d), e), e-bis) ed f) del D.Lgs. n. 163/2006, devono possedere i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi nelle percentuali minime ivi indicate. Le quote di partecipazione al raggruppamento o al consorzio, indicate in sede di offerta, possono essere liberamente stabilite entro i limiti consentiti dai requisiti di qualificazione posseduti dall'associato o dal consorziato.

► Per partecipare alla gara i concorrenti devono essere in possesso di certificazione di qualità UNI EN ISO 9000 rilasciata da soggetti accreditati. Il possesso della certificazione del sistema di qualità deve risultare dall'attestato SOA oppure da documento prodotto in originale o in copia conforme. In caso di raggruppamento temporaneo, aggregazioni di imprese di rete o consorzio ordinario, il requisito deve essere posseduto da tutti gli operatori economici raggruppati ad eccezione delle imprese che assumono lavori di importo per il quale sia sufficiente la qualificazione in classifica II. Nel caso di concorrente stabilito in altri stati aderenti all'Unione Europea che non possiede l'attestazione di qualificazione, dovrà essere prodotta dichiarazione/i sostitutiva/e resa/e ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 oppure documentazione idonea equivalente resa/e secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la/e quale/i il concorrente o suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità, attesti di possedere i requisiti d'ordine speciale previsti dal presente disciplinare.

- C) ► Dichiarazione, redatta secondo il Modello allegato (allegato 3), resa da un soggetto munito di poteri idonei, attestante:**

- 1) ► l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, del D. Lgs. n. 163/2006. Detta dichiarazione dovrà essere prodotta con le modalità ed i contenuti di cui al comma 2 del medesimo art. 38. Con riferimento alla causa di esclusione di cui al comma 1 lettera f) del menzionato art. 38 del D. Lgs. n. 163/2006, qualora il concorrente, negli ultimi tre anni antecedenti la data fissata per la presentazione delle offerte, sia incorso nella risoluzione per inadempimento di contratti di appalto di lavori, servizi e forniture affidati dalla Stazione appaltante o da altre società del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, dovrà darne specifica indicazione nella dichiarazione. In tal caso, la Stazione appaltante si riserva la facoltà di escludere, con specifica motivazione, i concorrenti per i quali non ritenga sussistere adeguata affidabilità professionale.
 Relativamente alle cause di esclusione di cui alle lettere b), c) ed m-ter), del menzionato art. 38, comma 1, del D. Lgs. n. 163/2006, la dichiarazione, qualora non rilasciata singolarmente dai soggetti ivi indicati, potrà essere rilasciata anche dal legale rappresentante del concorrente o da altro soggetto munito di poteri idonei.
 Ai sensi dell'art. 38, comma 2, del menzionato decreto, si conferma che il concorrente non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione.
 Si precisa che in caso di fusione, incorporazione, cessione di impresa o altra operazione societaria, la dichiarazione di cui all'art. 38, comma 1, lettera c) e comma 2 del D. Lgs. n. 163/2006 dovrà essere resa anche con riferimento ai soggetti ivi previsti che hanno operato nella società incorporata o che si è fusa nella società concorrente o cedente o che, a seguito della avvenuta operazione societaria, è confluita nella società concorrente medesima, nell'ultimo anno antecedente la data fissata per la presentazione delle offerte.
 Nel caso in cui sia pendente nei confronti del concorrente una procedura di concordato preventivo di cui all'art. 186-bis del R.D. n. 267/1942 dovrà essere precisato lo stato della procedura, ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera a) del D. Lgs. n. 163/2006. Ai sensi di quanto disposto dal quarto periodo del menzionato art. 186-bis del R.D. n. 267/1942, il concorrente che abbia presentato domanda di ammissione al concordato, dovrà dimostrare di essere stato autorizzato dal Tribunale alla partecipazione alla procedura.
 Nel caso in cui il concorrente sia già stato ammesso alla predetta procedura, dovrà essere prodotta la documentazione di cui alle lettere a) e b) del menzionato art. 186-bis del R.D. n. 267/1942.
 Resta inteso che le previsioni di cui alla lettera b) del menzionato art. 186-bis del R.D. n. 267/1942 si applicano anche al concorrente che abbia presentato la domanda di ammissione al concordato, per la quale non sia ancora stata disposta l'ammissione da parte del Tribunale.
- 2) ► di avere direttamente o con delega a personale dipendente esaminato tutti gli elaborati progettuali, compreso il computo metrico estimativo; di essersi recato sul luogo di esecuzione dei lavori e di avere preso conoscenza delle condizioni locali e della viabilità di accesso; di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori; di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto; di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto; di prendere atto che le indicazioni delle voci e delle quantità riportate nel computo metrico estimativo non hanno valore negoziale essendo il prezzo, determinato attraverso lo stesso, convenuto a corpo e pertanto fisso ed invariabile ai sensi dell'art. 53, comma 4, del

D. Lgs. 163/2006; di aver tenuto conto, ai sensi dell'art. 118, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010, nella formulazione dell'offerta, delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo e che, conseguentemente, la propria offerta, riferita all'esecuzione delle attività secondo gli elaborati posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile.

Nel caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario di cui all'art. 34, comma 1 lett. d) ed e) del D. Lgs. n. 163/2006, costituiti o da costituirsi ai sensi dell'art. 37, comma 8, del predetto decreto, ovvero in caso di aggregazioni di imprese aderenti ad un contratto di rete o GEIE, la dichiarazione dovrà essere prodotta da tutte le imprese che costituiscono o costituiranno il suddetto raggruppamento temporaneo o consorzio, in caso di GEIE da tutte le imprese che lo costituiscono e, in caso di aggregazioni di rete, dalle imprese partecipanti.

Per i consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/2006, già formalmente costituiti e muniti di autonomia giuridica, nonché per i GEIE, la dichiarazione dovrà essere prodotta anche dal consorzio o dal GEIE.

La dichiarazione dovrà essere resa anche dalle aggregazioni di imprese aderenti ad un contratto di rete dotati di soggettività giuridica.

In caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 163/2006, la dichiarazione dovrà essere prodotta anche dalle imprese per conto delle quali i consorzi concorrono.

Ai sensi dell'art. 37, comma 7 e dell'art. 36, comma 5, del D. Lgs. n. 163/2006, alle menzionate imprese indicate per l'esecuzione, è fatto divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma.

- D) ► Documentazione attestante i poteri del o dei soggetti designati a formulare e sottoscrivere, nelle gare d'appalto, in nome e per conto del concorrente, l'offerta economica nonché gli altri documenti richiesti con il presente disciplinare di gara. Qualora detti poteri si evincano dal certificato della C.C.I.A.A. sarà sufficiente produrre detto certificato, altrimenti potrà essere allegato qualsiasi altro documento idoneo.**

Nel caso di raggruppamento temporaneo, di consorzio di concorrenti di cui all'art. 34 comma 1 lett. d) ed e) del D. Lgs. n. 163/2006, costituiti o da costituirsi ai sensi dell'art. 37, comma 8, del predetto decreto o di G.E.I.E., la documentazione dovrà essere prodotta da tutte le imprese che costituiscono o costituiranno i suddetti raggruppamenti temporanei o consorzi e, in caso di G.E.I.E., da tutte le imprese che lo costituiscono. Detta documentazione dovrà essere prodotta anche dai consorziati per conto dei quali i consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 163/2006, concorrono.

In caso di avvalimento, detta documentazione dovrà essere prodotta anche dall'impresa ausiliaria. In caso di consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1 lett. e) del D. Lgs. n. 163/2006 già formalmente costituiti e muniti di autonomia giuridica, nonché per i G.E.I.E., la documentazione dovrà essere prodotta anche da detti soggetti.

In caso di aggregazioni di imprese aderenti ad un contratto di rete detta documentazione dovrà essere prodotta dalle imprese e/o dell'organo comune della rete, in funzione della forma di aggregazione adottata.

- E) ► Attestato di effettuato sopralluogo che verrà rilasciato dalla Stazione appaltante al momento del sopralluogo stesso. Il sopralluogo sarà considerato valido solo se eseguito con le modalità di cui al punto 5) del presente disciplinare di gara.**

Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di cui all'art. 34, comma 1 lett. d) ed e) del D.Lgs. n. 163/2006, costituiti o da costituirsi, nonché in caso di G.E.I.E. o di aggregazioni di imprese aderenti ad un contratto di rete, è sufficiente che il sopralluogo sia effettuato da una qualsiasi delle imprese che costituiscono o costituiranno i suddetti soggetti.

- F) ► Cauzione provvisoria, in originale, di cui all'art. 75 del D. Lgs. n. 163/2006, di importo pari ad € 130.627,03 ed avente validità di almeno 180 giorni decorrenti dal termine stabilito per la**

presentazione dell'offerta, nonché impegno di un fideiussore a rilasciare, in caso di aggiudicazione, a richiesta del concorrente, la garanzia fideiussoria relativa alla cauzione definitiva di cui all'art. 113 del D.Lgs n. 163/2006.

La garanzia deve prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile e l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della Stazione appaltante.

La garanzia sotto forma di fideiussione, a scelta dell'offerente, può essere bancaria, assicurativa o rilasciata da intermediari finanziari, ai sensi di quanto disposto dall'art. 75, comma 3, del D. Lgs. n. 163/2006. La cauzione potrà, a scelta dell'offerente, anche essere resa secondo le altre modalità previste all'art. 75 menzionato.

- In caso di presentazione della cauzione provvisoria mediante fideiussione bancaria o assicurativa queste dovranno:
 - essere conformi agli schemi di polizza tipo previsti dal Decreto Ministeriale 12 marzo 2004, n. 123, pubblicato sul S.O. n. 89/L alla Gazzetta Ufficiale n. 109 del 1° maggio 2004, opportunamente integrate con l'inserimento della clausola di rinuncia all'eccezione di cui all'art.1957, comma 2 del codice civile ;
 - essere prodotte in originale con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
 - avere validità per almeno 180 giorni decorrenti dal termine ultimo previsto nel bando per la presentazione dell'offerta;
 - essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare, su richiesta della Stazione appaltante, la garanzia per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;
 - essere intestate a tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento, il consorzio o il GEIE, qualora si riferiscano a raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete, consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti.

Si applica quanto disposto dall'art. 40, comma 7, del D. Lgs. n. 163/2006.

Nel caso di concorrente plurisoggettivo, il beneficio di cui al precedente comma può essere concesso solo se tutte le imprese che compongono il concorrente si trovano nella situazione di cui al richiamato art. 40, comma 7.

La cauzione provvisoria viene prodotta anche a garanzia del versamento delle sanzioni di cui all'art. 38, comma 2-bis) del D. Lgs. n. 163/2006.

G) Mandato collettivo speciale con rappresentanza alla capogruppo di cui all'art. 37, comma 15, del D. Lgs. n. 163/2006, qualora l'offerta sia presentata da un raggruppamento temporaneo di imprese già costituito. I consorzi ordinari di cui all'art. 34 comma 1 lett. e) del D. Lgs. n. 163/2006 già formalmente costituiti ed i G.E.I.E. dovranno allegare il relativo atto costitutivo.

Le aggregazioni di imprese aderenti ad un contratto di rete devono allegare il relativo contratto.

H) ► Ricevuta di pagamento del contributo di **€ 200,00 (Euro duecento/00)** di cui alla Delibera del Consiglio dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori servizi e forniture (AVCP ora ANAC, Autorità Nazionale Anticorruzione) del 5 marzo 2014. Il pagamento dovrà essere effettuato in conformità a quanto disposto dalle istruzioni operative presenti sul sito della predetta Autorità.

I) Documentazione indicata al comma 2 dell'art. 49 del D.Lgs. n. 163/2006, qualora il concorrente singolo, consorziato o raggruppato ai sensi dell'articolo 34 del citato D.Lgs. n. 163/2006 intenda soddisfare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto (impresa ausiliaria). Dalla documentazione allegata dovrà evincersi il numero di iscrizione al Registro delle imprese dell'impresa ausiliaria ovvero altro elemento che consenta di identificare inequivocabilmente l'impresa ausiliaria.

Ai sensi dell'art. 88 del D.P.R. 207/2010, per quanto riguarda la tipologia del contratto si precisa che essa deve essere tale da dimostrare l'effettiva messa a disposizione da parte dell'ausiliario all'ausiliato dei requisiti oggetto dell'avvalimento; il contratto dovrà riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente l'oggetto, la durata ed ogni altro elemento utile ai fini dell'avvalimento.

La sottoscrizione di tutte le relative dichiarazioni e documenti prodotti dovranno essere apposte da soggetti muniti di poteri idonei.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È consentito l'utilizzo, mediante avvalimento, di più attestati di qualificazione per ciascuna categoria per il raggiungimento della classifica richiesta dal bando di gara.

Non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, e che partecipino alla gara sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

J) PASSOE di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'AVCP (ora ANAC).

Busta n. 2 – Offerta economica

La busta n. 2 dovrà contenere, a pena di esclusione della gara, i seguenti documenti:

K) ► lista delle categorie di lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori messa a disposizione dalla Stazione Appaltante (allegato 1 al presente disciplinare), completata in ogni sua parte con la determinazione dei prezzi unitari offerti, del prezzo complessivo offerto inferiore al prezzo complessivo dell'appalto, nonché del ribasso percentuale offerto.

In calce alla lista delle categorie così completata, il concorrente dovrà altresì suddividere il prezzo offerto, indicando separatamente il costo della manodopera e dei materiali, le spese generali, i costi della sicurezza indicati nel bando di gara, i costi della sicurezza specifici dell'azienda nonché l'utile d'impresa.

L'offerta economica andrà formulata utilizzando il modello allegato al presente disciplinare (allegato 1).

Si precisa inoltre che:

- la lista delle categorie di lavorazioni e forniture per l'esecuzione dei lavori ha valore ai soli fini dell'aggiudicazione e non anche per la determinazione del corrispettivo che rimane stabilito nell'ammontare fisso ed invariabile riportato in contratto;
- il concorrente ha l'obbligo di controllare le voci riportate nella lista suddetta, previo accurato esame degli elaborati progettuali; in esito a tale verifica il concorrente è tenuto ad integrare o ridurre le quantità che valuta carenti o eccessive e ad inserire le voci e le relative quantità che ritiene mancanti, rispetto a quanto previsto negli elaborati grafici e nel capitolato speciale, nonché negli altri documenti che è previsto facciano parte del contratto, alle quali applica i prezzi unitari che ritiene di offrire.

In calce all'ultima pagina della lista è indicato il prezzo globale offerto, al netto dei costi relativi alla sicurezza, rappresentato dalla somma dei prodotti riportati nell'ottava colonna, ed il conseguente ribasso percentuale rispetto al prezzo posto a base di gara (al netto dei costi relativi alla sicurezza).

Il prezzo globale ed il ribasso sono espressi in cifre ed in lettere e vengono riportati nella dichiarazione. La lista deve essere sottoscritta in tutte le pagine dal legale rappresentante del concorrente o da suo procuratore e non può presentare correzioni che non siano da lui stesso confermate e sottoscritte a pena di esclusione dell'offerta.

La percentuale di ribasso sul prezzo posto a base di gara (al netto dei costi relativi alla sicurezza) è determinata mediante la seguente operazione:

$$r = \frac{(Pg - Po)}{Pg}$$

Dove:

- r indica la percentuale di ribasso;
- Pg indica l'importo a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza;
- Po indica il prezzo globale offerto al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza.

L'aggiudicazione avviene in base al ribasso percentuale indicato in lettere. La Stazione Appaltante, dopo l'aggiudicazione definitiva e prima della stipula del contratto, procede alla verifica dei conteggi della "lista delle categorie di lavorazione e forniture previste per l'esecuzione dei lavori" tenendo per validi ed immutabili le quantità ed i prezzi unitari offerti, espressi in lettere, correggendo, ove si riscontrino errori di calcolo, i prodotti e/o la somma. In caso di discordanza fra il prezzo complessivo risultante da tale verifica e quello dipendente dal ribasso percentuale offerto tutti i prezzi unitari offerti sono corretti in modo costante in base alla percentuale di discordanza. I prezzi unitari offerti dall'aggiudicatario costituiranno l'elenco dei prezzi unitari contrattuali. In caso di discordanza dei prezzi unitari offerti, indicati in cifre e lettere, prevale il prezzo indicato in lettere. In caso di discordanza fra prezzi unitari offerti relativi a medesime categorie di lavorazioni o forniture sarà considerato prezzo contrattuale quello di importo minore.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 87, comma 4, ultimo periodo del D. Lgs. n. 163/2006, nell'offerta i concorrenti dovranno altresì riportare l'ammontare complessivo dei costi specifici della sicurezza propri dell'azienda, confermando che tutti tali costi sono ricompresi nel prezzo globale offerto, così come individuabile attraverso il ribasso indicato nell'offerta medesima.

► **L'omessa specificazione dei costi di sicurezza interni comporta l'esclusione dalla procedura di gara non sanabile con il potere di soccorso istruttorio della Stazione appaltante.**

► L'offerta economica va inoltre accompagnata, a pena di inammissibilità, da una dichiarazione di presa d'atto che l'indicazione delle voci e delle quantità non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, seppure determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile.

L'offerta dovrà essere sottoscritta da soggetto munito di poteri idonei. Qualora il concorrente sia un raggruppamento temporaneo o un consorzio di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1 lett. d) ed e) del D.Lgs. n. 163/2006 non ancora formalmente costituiti, l'offerta dovrà essere sottoscritta da tutte le imprese che costituiranno il suddetto raggruppamento temporaneo o consorzio.

In caso di associazione d'imprese aderenti ad un contratto di rete priva di rappresentanza giuridica, l'offerta dovrà essere sottoscritta da tutte le imprese partecipanti alla gara.

Nell'offerta non devono essere inseriti documenti e/o diverse condizioni o proposte, rispetto a quanto specificamente richiesto nel presente disciplinare di gara.

Ai sensi dell'art. 38, comma 2 bis del D.Lgs. 163/2006, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale relativa alle dichiarazioni ed agli elementi, anche di soggetti terzi, che devono essere prodotti dai concorrenti in base al presente disciplinare potranno essere sanate su invito della Stazione appaltante entro il termine perentorio all'uopo concesso, in difetto il concorrente sarà escluso dalla gara. In tal caso il concorrente è altresì obbligato al versamento in favore della Stazione appaltante della sanzione pecuniaria come meglio specificato al successivo punto 2.

► **Per la redazione dell'offerta e delle dichiarazioni è obbligatorio utilizzare i moduli allegati al presente disciplinare di gara.**

► L'offerta economica nonché tutte le dichiarazioni presentate dovranno essere sottoscritte da soggetto munito di poteri idonei dell'impresa che le rilascia.

Il nominativo o i nominativi di tutti i firmatari, ivi compresi quelli delle eventuali imprese ausiliarie e dei consorziati indicati per l'esecuzione dai consorzi di cui all'art. 34 comma 1 lettere b) e c) del D.Lgs. n. 163/2006, dovranno risultare dalla documentazione di cui alla precedente lettera D).

► Si precisa che tutti i documenti richiesti, **con l'eccezione dell'offerta economica e della cauzione provvisoria, per i quali è richiesto l'originale**, possono essere prodotti in originale oppure in copia munita della dichiarazione di conformità all'originale ai sensi di quanto previsto dall'art. 19 del D.P.R. n. 445/2000.

Possono, altresì, essere prodotte autocertificazioni contenenti le informazioni richieste per la partecipazione alla gara, rilasciate da soggetto munito di poteri idonei. Dette autocertificazioni non possono al contrario essere prodotte per la seguente documentazione:

- cauzione provvisoria;
- contratto di avvalimento di cui all'art. 49, comma 2, lettera f) del D. Lgs. n. 163/2006, in caso di ricorso all'istituto dell'avvalimento;
- mandato con rappresentanza, atto costitutivo del consorzio o del G.E.I.E. o contratto di rete.

Per le suddette eventuali dichiarazioni di conformità ed autocertificazioni, nonché per le altre dichiarazioni rese ai sensi del presente disciplinare di gara è necessario allegare copia di un documento d'identità valido del dichiarante.

E' sufficiente allegare la copia di un solo documento d'identità in corso di validità del soggetto che sottoscriva più documenti.

La Stazione appaltante non restituirà alcun documento tra quelli presentati in fase di offerta se non dopo la stipula del contratto d'appalto.

La cauzione provvisoria si intenderà svincolata all'atto della comunicazione della stipula del contratto di cui all'art. 79, comma 5, lett. b-ter) del D. Lgs. n. 163/2006.

2. Aggiudicazione dell'appalto

L'apertura e l'esame delle offerte avverrà il **31/03/2016**, con inizio alle **ore 12:00**, in seduta pubblica, presso gli uffici della Stazione appaltante siti in Roma, Via Giovanni Giolitti n. 34. Le operazioni potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi previa comunicazione agli interessati.

Potranno presenziare alle operazioni di gara i legali rappresentanti delle imprese concorrenti o soggetti muniti di delega scritta rilasciata dai predetti legali rappresentanti. Solo detti soggetti potranno presentare l'informativa di cui all'art. 243-bis del D. Lgs. n. 163/2006.

Alla delega dovrà essere allegata copia del documento d'identità del delegante, nonché idonea documentazione atta a dimostrare gli specifici poteri dello stesso.

Tutti i partecipanti alla seduta pubblica dovranno presentare una dichiarazione attestante l'inesistenza di situazioni di conflitto d'interessi tra gli stessi e la Stazione appaltante, nonché altre circostanze in contrasto con le norme contenute nel "Codice Etico del Gruppo Ferrovie dello Stato" consultabile sul sito internet www.fsitaliane.it. A tale dichiarazione dovrà essere allegata copia del documento d'identità del dichiarante.

I nominativi dei partecipanti e le relative qualifiche dovranno essere comunicati alla Stazione appaltante, entro i 5 giorni precedenti alla seduta pubblica, al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: **appalti_acquisti_gsspa@legalmail.it** e per conoscenza a **l.demarco@grandistazioni.it**. In alternativa potranno essere comunicati al seguente numero di telefax: 06.47841376.

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà ai sensi dell'art. 82, comma 2, lettera b) del D. Lgs n. 163/2006, con il criterio del massimo ribasso percentuale, sull'importo dei lavori a base d'appalto, pari ad € **6.134.060,29**, mediante offerta a prezzi unitari.

L'importo relativo agli oneri da interferenze di cui al piano di sicurezza e coordinamento non deve essere assoggettato a ribasso.

La Commissione di gara, in seduta pubblica, procederà inizialmente alla verifica della integrità dei plichi presentati ed alla presenza ed integrità delle buste negli stessi contenute. La Commissione di gara procederà quindi all'apertura della Busta n. 1 – Documentazione amministrativa ed all'esame della stessa.

Per tutte le dichiarazioni da produrre trova applicazione quanto previsto dall'art. 38, comma 2 bis del D. Lgs. n. 163/2006. Qualora sia necessario far produrre, chiarire o integrare una o più dichiarazioni, ne verrà data formale comunicazione al concorrente con almeno 5 giorni di anticipo.

Il tal caso sarà applicata al concorrente una sanzione pari all'uno per mille dell'importo totale dell'appalto, fermo restando il limite massimo della sanzione di cui al menzionato art. 38, comma 2 bis del D. Lgs. n. 163/2006. Il pagamento della sanzione non è in ogni caso ostativo all'apertura dell'offerta economica e all'aggiudicazione definitiva dell'appalto.

Successivamente, in seduta pubblica, la Commissione di gara procederà all'apertura della Busta n. 2 – Offerta Economica dei concorrenti ammessi per poi effettuare l'eventuale verifica di cui all'art. 38, comma 2, ultimo periodo, del D. Lgs. n. 163/2006.

Dopo aver dato pubblica lettura del ribasso presentato dai concorrenti rimasti in gara, la Commissione di gara procederà alla determinazione della soglia di anomalia delle offerte ai sensi dell'art. 86, comma 1, del D. Lgs. n. 163/2006. La Commissione di gara renderà, quindi, note le offerte che superano la predetta soglia e procederà alla sospensione della seduta. Successivamente, la Commissione di gara comunicherà le risultanze della prima fase della procedura alla Stazione Appaltante che procederà all'espletamento della verifica di congruità delle offerte anomale secondo quanto disposto dall'art. 87 del D. Lgs. n. 163/2006.

Qualora, a seguito dell'espletamento della suddetta verifica in contraddittorio, la Stazione Appaltante valuti talune offerte anomale, procederà all'esclusione delle stesse. La Stazione Appaltante provvederà quindi a comunicare ai concorrenti ammessi alla fase di apertura delle offerte economiche la data di riapertura della seduta pubblica, nel corso della quale il soggetto che presiede la Commissione di gara pronuncerà l'esclusione delle eventuali offerte giudicate non congrue ed individuerà il migliore offerente, fatta salva la verifica del possesso dei requisiti di partecipazione alla gara. Qualora dovessero risultare migliori offerenti due o più offerte uguali verrà effettuato il sorteggio per individuare l'offerta prima classificata.

La Stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla valutazione della congruità di tutte le offerte economiche valide.

L'aggiudicazione verrà disposta anche in presenza di una sola offerta valida, purché sia ritenuta congrua, conveniente ed idonea dalla Stazione appaltante, ai sensi di quanto disposto dall'art. 81, comma 3, del D. Lgs. n. 163/2006.

Si precisa che la presente procedura di gara non comporta per la Stazione appaltante in alcun modo impegno a contrarre. La Stazione appaltante si riserva la facoltà di interrompere o annullare in qualsiasi momento la gara in base a valutazioni di propria esclusiva competenza, comunque finalizzate alla tutela di interessi pubblici, senza che i concorrenti possano vantare diritti o aspettative di sorta.

Nessun compenso o rimborso spetterà all'offerente per le spese sostenute per la presentazione dell'offerta.

Il migliore offerente e, limitatamente alla documentazione di cui alla successiva lettera A) del presente disciplinare di gara, il secondo classificato, dovranno presentare, entro il termine di 10 giorni dalla data della relativa comunicazione, e ferme restando le sanzioni ed i provvedimenti dell'art. 48, comma 1, del D. Lgs. n. 163/2006, i seguenti documenti:

- A) comunicazione sulla composizione societaria e sul divieto di intestazioni fiduciarie di cui al D.P.C.M. n. 187/1991, corredata da copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore;
- B) originale o copia autentica del mandato collettivo speciale con rappresentanza, conferito ai sensi e con le modalità di cui all'art. 37, comma 15, del D. Lgs. n. 163/2006, qualora il migliore offerente sia un raggruppamento temporaneo d'impresa, non ancora formalmente costituito all'atto dell'offerta, ovvero originale o copia autentica dell'atto costitutivo, in caso di consorzi appositamente costituiti ai sensi degli artt. 2602 e seguenti del codice civile. Nel mandato ovvero nell'atto costitutivo del consorzio di cui sopra dovrà essere data evidenza, tra l'altro, delle quote di partecipazione di ciascun soggetto al raggruppamento o consorzio. Analogo documento deve essere reso dalle aggregazioni di imprese aderenti ad un contratto di rete e, se del caso, il relativo mandato;
- C) documentazione occorrente per gli adempimenti previsti dalla vigente normativa antimafia, ai sensi del D.Lgs. n. 159/2011;
- D) ogni ulteriore documento necessario ed idoneo per comprovare il possesso dei requisiti richiesti nel presente di gara e per i quali il concorrente abbia già prodotto dichiarazioni sostitutive.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico organizzativo ed economico finanziario avverrà, ai sensi dell'art. 6 bis del D.Lgs. n. 163/2006, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC (già AVCP), fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6 bis.

In ogni caso, il miglior offerente dovrà fornire alla Stazione appaltante tutti i documenti e le informazioni da quest'ultima ritenuti utili per effettuare le predette verifiche.

Nel caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34 comma 1 lett. d) ed e) del D.Lgs. n. 163/2006, di G.E.I.E. o di aggregazioni di rete, la documentazione di cui alle precedenti lettere (con esclusione di quello di cui alla lettera B), dovrà essere prodotta da tutte le imprese che costituiscono detti soggetti.

Qualora i consorzi di cui all'art. 34, comma 1 lettere b) e c) del D.Lgs. n. 163/2006 abbiano indicato uno o più consorziate per l'esecuzione dell'appalto, i documenti di cui alle precedenti lettere A), C) e D) dovranno essere presentati anche da dette consorziate.

In caso di avvalimento i documenti di cui alle precedenti lettere A), C) e D) dovranno essere presentati anche dall'impresa ausiliaria.

L'aggiudicazione dell'appalto e la sottoscrizione del relativo contratto avverranno secondo quanto prescritto dagli artt. 11 e 12 del D.Lgs. n. 163/2006.

Ai sensi dell'art. 11, comma 9, del D.Lgs. n. 163/2006, la stipula del contratto d'appalto potrà essere disposta dalla Stazione appaltante entro 60 giorni decorrenti dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva, fermo restando il termine minimo di 35 giorni di cui all'art. 11, comma 10, dello stesso D.Lgs. 163/2006, decorrente dalla comunicazione di cui all'art. 79, comma 5, lettera a) del medesimo decreto.

3. Cauzione definitiva e polizze assicurative richieste

L'aggiudicatario dovrà produrre la cauzione definitiva redatta in conformità a quanto previsto dall'art. 113 del D.Lgs. n. 163/2006.

Detta cauzione dovrà essere prodotta con firma munita di autentica notarile o di altro pubblico ufficiale autorizzato ai sensi delle vigenti norme.

Il nominativo del garante proposto sarà oggetto di valutazione economico-patrimoniale dalla Stazione Appaltante, che potrà rifiutare il soggetto proposto.

L'aggiudicatario dovrà produrre, altresì, una polizza assicurativa relativa alla copertura dei seguenti rischi: danni di esecuzione (CAR) con un massimale pari all'importo del contratto e con una estensione di garanzia di € 6.901.189,34 a copertura dei danni ad opere ed impianti limitrofi; responsabilità civile (RCT) con un massimale pari a € 500.000,00, fermi i limiti stabiliti dall'art. 125 comma 2 del D.P.R. n. 207/2010.

4. Anticipazione

Ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 8, comma 3, del D.L. n. 192/2014, come convertito dalla Legge n. 11/2015, ed all'art. 26 ter della Legge n. 98/2013, sarà corrisposta in favore dell'aggiudicatario un'anticipazione pari al 10,00 per cento dell'importo contrattuale.

L'erogazione dell'anticipazione sarà subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei lavori. Si applicano gli artt. 124, commi 1 e 2, e 140, commi 2 e 3, del D.P.R. n. 207/2010.

L'importo della garanzia verrà gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso dei lavori, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione.

5. Sopralluogo e chiarimenti

► A pena di esclusione, è obbligatoria l'effettuazione del sopralluogo sugli immobili interessati dai lavori. La Stazione appaltante accompagnerà i concorrenti durante il sopralluogo sulle aree interessate dai lavori.

Ciascun concorrente dovrà inoltrare alla Stazione appaltante la richiesta di sopralluogo a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo **appalti_acquisti_gsspa@legalmail.it** e per conoscenza a **l.demarco@grandistazioni.it**, ovvero a mezzo telefax al n. 06-47841376, entro e non oltre il **22/01/2016**.

Nella richiesta dovranno essere indicati nome e cognome, con relativi dati anagrafici delle persone incaricate di effettuare detto sopralluogo. La richiesta dovrà, inoltre, contenere il recapito, l'indirizzo di posta elettronica certificata ed i numeri di telefono e telefax, cui indirizzare la convocazione. Qualora il concorrente autorizzi anche l'uso del telefax dovrà darne espressa indicazione.

Per la formulazione della richiesta di sopralluogo si consiglia di utilizzare lo specifico modulo allegato al presente disciplinare di gara (allegato 4), contenente tutte le informazioni necessarie alla Stazione appaltante per evadere la richiesta.

Ciascun concorrente potrà indicare un massimo di due persone. Il sopralluogo verrà effettuato nei soli giorni stabiliti dalla Stazione appaltante.

Data ed ora del sopralluogo verranno comunicati con almeno tre giorni di anticipo.

All'atto del sopralluogo il concorrente dovrà sottoscrivere il documento, predisposto dalla Stazione appaltante, a conferma dell'effettuato sopralluogo e del ritiro del relativo attestato.

Non verranno prese in considerazione offerte presentate da imprese che non abbiano effettuato detto sopralluogo, a seguito della specifica convocazione trasmessa dalla Stazione appaltante ed accompagnate da personale da questo incaricato.

Eventuali quesiti posti dalle imprese concorrenti dovranno essere redatti in lingua italiana e dovranno pervenire all'indirizzo mail appalti_acquisti_gsspa@legalmail.it e per conoscenza a l.demarco@grandistazioni.it, entro e non oltre il **26/02/2016**. Le relative risposte saranno fornite in forma anonima, entro il **11/03/2016** attraverso il sito internet dell'Ente aggiudicatore all'indirizzo: <http://www.grandistazioni.it>, nella specifica sezione dedicata alle gare d'appalto.

Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

6. Subappalto

Gli eventuali subappalti saranno disciplinati ai sensi delle vigenti leggi.

Il concorrente deve indicare all'atto dell'offerta i lavori o le parti di opere che intende subappaltare o concedere in cottimo in conformità a quanto previsto dall'art. 118 del D. Lgs. 163/2006 e dall'art. 170 del D.P.R. n. 207/2010; in mancanza di tali indicazioni il successivo subappalto è vietato.

La Stazione appaltante non provvederà al pagamento diretto dei subappaltatori e dei cottimisti e i pagamenti verranno effettuati, in ogni caso, all'appaltatore che dovrà trasmettere alla Stazione appaltante, entro venti giorni dal relativo pagamento, copia delle fatture quietanzate, emesse dal subappaltatore.

7. Comunicazioni

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra Stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese al domicilio eletto, all'indirizzo di posta elettronica certificata o al numero di fax indicati dai concorrenti, il cui utilizzo sia stato espressamente autorizzato dal candidato ai sensi dell'art.79, comma 5-bis, del D. Lgs. 163/2006.

Ai sensi dell'art. 79, comma 5 bis, del D. Lgs. 163/2006 e dell'art.6 del D. Lgs n. 82/2005, in caso di indicazione di indirizzo PEC le comunicazioni verranno effettuate in via principale attraverso PEC. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o del numero di fax o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate agli indirizzi indicati nel bando; diversamente l'Ente aggiudicatario declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario capogruppo si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di avvalimento la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

8. Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003, la Stazione appaltante comunica che è sua intenzione procedere al trattamento dei dati personali forniti da ciascun concorrente con la presentazione dell'offerta.

I suddetti dati saranno sottoposti a trattamento, automatizzato e non, esclusivamente per le finalità gestionali e amministrative inerenti la procedura di gara.

Si rammenta che il conferimento di dati ha natura facoltativa, ma un eventuale rifiuto da parte del concorrente non consentirà alla Stazione appaltante di prendere in esame l'offerta.

I suindicati dati non saranno comunicati a terzi, fatta eccezione per le competenti Pubbliche Autorità o soggetti privati in adempimento ad obblighi di legge.

Relativamente al trattamento dei dati, i concorrenti avranno la facoltà di esercitare tutti i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. n. 196/2003.

Titolare del trattamento è Grandi Stazioni S.p.A, con sede in Roma, Via Giovanni Giolitti n. 34

9. Spese, imposte e tasse

Sono a carico dell'impresa aggiudicataria tutte le spese, imposte e tasse relative alla stipulazione del contratto, le spese per eventuali copie dello stesso e dei relativi allegati, le spese relative all'esecuzione del contratto medesimo, nonché tutti gli oneri specificati, richiamati o comunque derivanti dal contratto stesso, dal capitolato e dagli altri documenti d'appalto.

Le spese relative alla pubblicazione del bando sui quotidiani nazionali, secondo le modalità di cui all'articolo 122, comma 5, secondo periodo, del Codice, sono a carico dell'aggiudicatario; le spese relative alla pubblicazione sui quotidiani dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

10. Consegna sotto le riserve di legge

La Stazione appaltante potrà procedere, previa comunicazione scritta, alla consegna dei lavori sotto le riserve di legge, ai sensi della normativa vigente.

Per quanto in contrasto, le prescrizioni contenute nel presente disciplinare di gara prevalgono rispetto a quanto indicato nei documenti tecnici d'appalto.

ALLEGATI:

1. Modello offerta economica;
2. Modello domanda di partecipazione;
3. Modello dichiarazione requisiti morali;
4. Modello richiesta di sopralluogo;
5. Schema di Contratto.

Allegato 1 - MODELLO OFFERTA ECONOMICA



Oggetto: Lavori di realizzazione della Palazzina Servizi e riqualifica dei sottopassi n. 2 e n. 3 presso la Stazione ferroviaria di Bari Centrale

La sottoscritta Società

in persona del

nella sua qualità di

e quindi munito di poteri idonei

Relativamente all'esecuzione dei lavori in oggetto, **formula la seguente offerta**

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
1	AM.BN.C.5101.A	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni, su passaggi a livello, passatoie a raso con rotaie di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro	m	140,00			
2	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossiopropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera; per ogni caviglia tagliata con cannello	cadauno	1.888,00			
3	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera; per ogni chiavarda tagliata con cannello	cadauno	1.888,00			
4	BA.CZ.A.301.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	mc	404,03			
5	BA.CZ.A.301.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2	mc	35,00			
6	BA.CZ.A.301.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	mc	1.005,52			
7	BA.CZ.A.301.E	Conglomerato+C267to cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	mc	73,50			
8	BA.CZ.A.302.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	mc	1.364,48			
9	BA.CZ.A.303.B	Presenza di armature metalliche nel conglomerato cementizio nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore a 50 Kg/m3	mc	2.440,00			
10	BA.CZ.A.304.A	Casseforme per strutture in fondazione, per cordoli di ripartizione, per cunette, per muretti di marciapiedi e similari.	mq	1.446,07			
11	BA.CZ.A.305.A	Casseforme per strutture in elevazione, di qualsiasi genere, anche per volti di qualsiasi luce, con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	mq	4.672,31			
12	BA.CZ.A.305.B	Casseforme per strutture in elevazione, di qualsiasi genere, anche per volti di qualsiasi luce, con armatura di sostegno di altezza superiore a m. 4,00 e fino a m. 8,00	mq	854,07			
13	BA.CZ.A.305.C	Casseforme per strutture in elevazione, di qualsiasi genere, anche per volti di qualsiasi luce, con armatura di sostegno di altezza superiore a m. 8,00 e fino a m. 12,00.	mq	36,25			
14	BA.CZ.A.305.D	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.12 e fino a m. 16	mq	20,74			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
15	BA.CZ.A.309.B	Acciaio, in barre ad aderenza migliorata, per strutture in conglomerato cementizio armato, del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C	kg	277.494,28			
16	BA.CZ.A.310.A	Rete di acciaio elettrosaldato in opera	kg	6.438,51			
17	BA.DE.A.501.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di muratura in elevazione di qualsiasi genere e spessore, comprese le necessarie opere murarie per la regolarizzazione delle superfici lasciate in posto	mc	285,48			
18	BA.DE.A.502.A	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere, fino alla profondità di 2 m	mc	75,90			
19	BA.DE.A.503.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione	m³	36,56			
20	BA.DE.A.503.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione, comprese le necessarie opere murarie per la regolarizzazione delle superfici lisce in posto	mc	333,84			
21	BA.DE.A.504.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m	mc	562,60			
22	BA.DE.A.504.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità	mc	202,79			
23	BA.DE.A.505.B	Demolizione di muratura di pietrame a secco, di qualsiasi tipo e spessore	mc	115,92			
24	BA.DE.A.506.A	Demolizione andante di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compresa l'eventuale sottostante ossatura di pietrame	mc	122,50			
25	BA.DE.A.506.B	Demolizione a sezione obbligata, di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compresa l'eventuale sottostante ossatura di pietrame	mc	18,15			
26	BA.DE.A.508.A	Demolizione di pavimentazioni in cubetti di porfido, di pietra lavica, di granito e simili, di qualunque dimensione, escluso il solo sottofondo in conglomerato cementizio	mq	500,00			
27	BA.DE.A.509.A	Demolizione di fondazione stradale in calcestruzzo, dello spessore fino a 10 cm	mq	650,00			
28	BA.DE.A.509.B	Sovrapprezzo per demolizione di fondazione stradale in calcestruzzo, per ogni centimetro in più, oltre i 10 cm.	mq	21.055,00			
29	BA.DE.A.510.A	Demolizione andante di pavimenti di qualsiasi tipo	mq	327,80			
30	BA.DE.A.510.B	Demolizione a sezione obbligata, di pavimenti di qualsiasi tipo	mq	350,60			
31	BA.DE.A.512.A	Demolizioni di sottofondi in calcestruzzo di pavimenti, di qualsiasi tipo, dello spessore fino a 10 cm	mq	1.192,04			
32	BA.DE.A.514.A	Demolizione di basolati o lastricati, di pietra, di qualunque spessore, compreso il letto di posa	mq	1.130,50			
33	BA.DE.A.515.A	Demolizione di manti impermeabilizzanti	mq	513,64			
34	BA.DE.A.516.A	Demolizione andante di rivestimenti di murature, sia interni che esterni, formati con piastrelle di vario tipo, compresa la demolizione del sottostante strato di malta	mq	10,40			
35	BA.DE.A.517.A	Demolizione di intonaci di qualunque tipo, fino a mettere a nudo le murature sottostanti	mq	80,00			
36	BA.DE.A.519.A	Rimozione d'opera di pietra da taglio in lastre dello spessore fino a 10 cm	mq	1,50			
37	BA.DE.A.519.B	Rimozione d'opera di pietra da taglio in blocchi, di qualsiasi forma e dimensione, o lastre di spessore superiore a 10 cm	mq	145,80			
38	BA.DE.A.521.A	Demolizione di solai misti in conglomerato cementizio armato e laterizi di qualsiasi tipo e spessore	mq	289,80			
39	BA.DE.A.528.B	Demolizione di soffitti, compresa la rimozione dell'orditura portante, di qualsiasi tipo, forma e dimensione	mq	37,20			
40	BA.DE.A.533.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio, di qualunque forma e spessore, comprese le rotaie e i profilati in genere	kg	47.214,52			
41	BA.DE.A.534.A	Rimozione d'opera di ringhiere, cancelli, parapetti in ferro e simili, compreso le opere murarie necessarie per la chiusura dei fori di ancoraggio	kg	1.860,00			
42	BA.DE.A.537.A	Rimozione completa di finestre, e porte interne ed esterne, di qualunque superficie e tipo di materiale, anche se metallici	mq	185,91			
43	BA.DE.A.546.C	Demolizione di tramezzi di qualsiasi tipo	mq	266,10			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
44	BA.DE.A.548.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere, computata geometricamente per ogni mq. di falda della tettoia misurata in proiezione orizzontale	mq	937,16			
45	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti	t	15.342,18			
46	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi	t	1.549,06			
47	BA.IS.A.104.B	Granulato di sughero espanso, della massa di 65 Kg circa per m3	kg	5.685,90			
48	BA.IS.A.1101.C	Geotessile tessuto con il sistema a trama e ordito, costituito da fibre in poliestere o polipropilene, della massa da 201 a 300 g/m2	mq	5.127,89			
49	BA.LG.A.117.A	Resina epossidica pura per iniezioni di lesioni o incollaggio di armature in ferro o altro	kg	556,80			
50	BA.ME.A.113.A	Grigliato alveolare pressato o elettrofuso in acciaio S185 UNI EN 10025:2005, zincato, compresi gli organi di attacco pure in acciaio zincato	kg	23,67			
51	BA.MT.A.329.B	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito, da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore	mc	2.012,27			
52	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche, escluso la fornitura	mq	10.812,58			
53	BA.MT.B.314.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale	mc	29,00			
54	BA.MU.A.324.A	Muratura con blocchi cavi prefabbricati, di cui alla sottovoce BA.PA.A.101.A	mc	495,90			
55	BA.MU.A.325.C	Muratura di blocchi forati, in conglomerato di argilla espansa, dello spessore da oltre 10 e fino a 12 cm	mq	1.435,01			
56	BA.MU.A.325.D	Muratura di blocchi forati, in conglomerato di argilla espansa, dello spessore da oltre 12 e fino a 15 cm	mq	1.017,34			
57	BA.MU.A.331.A	Perforazioni della lunghezza non superiore a 10 m, per fori del diametro fino a 30 mm	m	92,80			
58	BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore secondo UNI EN 10025 filettati e con manicotto	kg	316.354,85			
59	BA.PD.A.3103.H	Micropali con diametro da mm 276 a mm 300	m	7.997,20			
60	BA.PR.A.3100.B	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in gres porcellanato per la formazione di percorsi per disabili visivi,	mq	241,02			
61	BA.PR.A.3101.A	Codice di direzione rettilinea formato da teli, larghezza cm 60	m	166,80			
62	BA.PR.A.3101.B	Codice di svolta ad "L" costituito da piastra da cm 60x60, divisa in un quarto di cerchio con scanalature e la restante parte in gomma bullonata	cadauno	7,00			
63	BA.PR.A.3101.C	Codice di incrocio a croce e a "T" costituito piastra da cm 60x60 con bolli	cadauno	6,00			
64	BA.PR.A.3101.G	Codice di attenzione - servizio formato da teli, larghezza cm 40	m	11,00			
65	BA.PR.A.3102.A	Con riportata planimetria in rilievo, testo in BRAILLE spessore 0,9 mm, rispondenti alle norme UNI 8207 delle dimensioni di mm 600x400	cadauno	7,00			
66	BA.PR.A.3103.G	Profondità di taglio : da mm 200 fino a mm 300	m	328,13			
67	BA.PR.A.3104.D	Profondità di taglio : da mm 200 fino a mm 300	ml.	15,60			
68	BA.PS.A.306.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm	mq	983,00			
69	BA.PS.A.306.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato	cm*m	9.830,00			
70	BA.PS.A.310.A	Fondazione stradale in miscela inerte granulometricamente corretta di sabbia, ghiaia e pietrisco	mq	548,00			
71	BA.PS.A.311.A	Strato di base in conglomerato bituminoso	mq	75,00			
72	BA.PS.A.312.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso semiaperto (binder).	mq	503,00			
73	BA.PS.A.313.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso	mq	991,00			
74	BA.PS.A.313.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm.	mq	870,00			
75	BA.PS.A.318.A	Pavimento in mattonelle di asfalto pressate, delle dimensioni di cm 20 x 10, dello spessore di 3 cm	mq	237,80			
76	BA.PS.A.333.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili	kg	3.867,48			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
77	BAGS.CZ.Z.314.A	Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa Per rivestimento provvisorio del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento.	mc	60,10			
78	BAGS.DE.A.557.A	Smontaggio d'opera e scomposizione di box, casotti, arredi in genere.	mq	144,90			
79	BAGS.DE.A.601.A	Rimozione di ballast e di relativo sottofondo	mc	294,00			
80	BAGS.MU.A.338.C	Murature realizzate con blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare: - spessore 11,5 cm.	mq	3,00			
81	BAGS.MU.A.338.G	Murature realizzate con blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare: - spessore 30 cm.	mq	2,97			
82	CMGS.AS.A.401.C	Fornitura e posa in opera di impianto di ascensore con azionamento elettrico portata di 8 persone - corsa fino a mt. 8,41	cadauno	2,00			
83	CMGS.AS.A.401.P	Fornitura e posa in opera di impianto di ascensore con azionamento elettrico portata di 4 persone - corsa fino a mt. 14,90	cadauno	2,00			
84	CMGS.AS.A.402.C	Impianto ascensore con cabina vetrata: - Portata 1000 Kg. (13 persone) - Corsa m. 4,00	n.	2,00			
85	CMGS.SC.A.501.A	Fornitura e posa in opera di scala mobile per un dislivello interno di circa m. 4,00	cadauno	2,00			
86	CRP01	Interventi per rimozione e ricoloocazione in opera di tabelle pubblicitarie	corpo	1,00			
87	DC.CO.C.734.A	Rivestimento con betoncino lanciato dello sp. non inferiore a cm 4	mq	213,82			
88	ES.CM.A.308.A	Fornitura e posa in opera di dima di tirafondi per fissaggio strutture metalliche	cadauno	120,00			
89	FA.CS.B.301.B	Controsoffitti piani con lamierino di acciaio forato e materassino di lana di vetro dello spessore di mm. 25	mq	10,00			
90	FA.CS.C.304.B	Controsoffittatura con pannelli tinteggiati a tinte chiare con finitura a superficie preintonacata	mq	28,00			
91	FA.CT.A.316.C	Coperture a Sandwich con lamiera grecata inferiore avente modulo di resistenza a flessione Wsuperiore a 15 cm3/m	mq	421,72			
92	FA.CT.D.308.A	Fornitura e posa in opera di gronde, converse, scossaline e simili di qualunque forma e dimensione in lamiera di rame.	kg	106,08			
93	FA.IP.A.306.C	Manto impermeabile con guaina di bitume ed elastomeri armata con << tessuto non-tessuto >> del peso di 200-250 gr/m2 di spessore mm 3	mq	95,59			
94	FA.IP.A.308.A	Impermeabilizzazione con doppia guaina e sovrastante come alla sottovoce FA.IP.A.307.C	mq	1.250,37			
95	FA.IP.A.309.A	Impermeabilizzazione con cementi osmotici distrutture in c.a. sia verticali che orizzontali	mq	1.319,93			
96	FA.IP.A.310.A	Coibentazione di coperture in acciaio zincato con resine poliuretatiche	mq	95,59			
97	FA.IP.B.301.B	Strato protettivo sui manti impermeabili con conglomerato cementizio	mq	965,97			
98	FA.IT.A.301.D	Intonaco grezzo o rustico o fratazzato per interni su pareti e soffitti con malta come alla sottovoce BA.MA.A.105.A	mq	1.462,53			
99	FA.IT.A.303.D	Intonaco civile per interni su pareti e soffitti con malta bastarda di calce, sabbia e cemento come alla sottovoce BA.MA.A.105.A	mq	5.009,41			
100	FA.IT.A.304.E	Intonaco civile per esterni su pareti, parapetti, intradossi di balconi, pensiline e simili con malta come alla sottovoce BA.MA.A.106.B	mq	386,64			
101	FA.IT.D.3100.B	Fornitura e posa in opera di Rete in fibra di vetro tessuta a maglia quadrangolare e ad elevata resistenza meccanica. PESO 120 gr/mq (+/- 5 %)	mq	430,00			
102	FA.OM.A.1001.D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo Fe 510 B-C-D calmato	kg	153.645,41			
103	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciai di acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002	kg	153.532,76			
104	FA.OM.C.301.A	Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche	kg	148.482,96			
105	FA.OM.C.301.C	Lavorazioni e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante mano di fondo, a pennello, di vernice antiruggine	kg	148.482,96			
106	FA.OM.C.301.F	Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante mano intermedia, a pennello, a spruzzo o ad ""airless""	kg	7.135,69			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
107	FA.OM.C.301.G	Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante mano a finire, a pennello, spruzzo, o ad "airless" di smalto oleofenolico	kg	148.482,96			
108	FA.OM.C.301.H	Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante zincatura a caldo.	kg	3.444,46			
109	FA.OM.C.301.I	Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante protezione antincendio convernice intumescente	kg	144.791,73			
110	FA.PN.A.3100.B	Fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso con due lastre da 13 mm per faccia	mq	40,00			
111	FA.PV.A.303.A	Pavimento a getto di tipo industriale in resine epossidiche mescolate con polvere di quarzo dello spessore medio non inferiore a 4 mm.	mq	421,03			
112	FA.PV.B.306.A	Con piastrelle di granulato sferoidale di quarzo ad alta resistenza	mq	470,00			
113	FA.PV.B.307.D	Pavimento in mattonelle di asfalto come alla sotto voce BA.PR.A.108.D	mq	76,01			
114	FA.PV.B.310.I	Con Pietra di Trani in lastre, dello spessore di 2 cm	mq	200,00			
115	FA.PV.B.310.L	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.B.310.I per ogni centimetro di maggiore spessore oltre i cm 2 fino a cm 10	mq	200,00			
116	FA.PV.B.311.F	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.B.311.E per ogni cm di maggiore spessore oltre i cm 2 e fino a cm 10	mq	466,05			
117	FA.PV.B.3101.A	Pavimento di gres fine porcellanato con piastrelle o lastre da 60 x 60 cm spessore 11 mm	mq	38,00			
118	FA.PV.C.301.A	Massetti di sottofondo in malta cementizia come alla sottovoce BA.MA.A.106.A dello spessore non inferiore a cm. 1,5 e fino a cm 3	mq	4.766,38			
119	FA.PV.C.301.B	Massetti di sottofondo, sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni cm. di maggior spessore del massetto.	mq	33.840,16			
120	FA.PV.C.302.C	Massetto in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg.di cemento 325, per mc. di impasto e materiali naturali o espansi, per lastrici	mc	2,85			
121	FA.RV.A.301.C	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di gres di colore a tinte tenui	mq	48,00			
122	FA.RV.D.303.D	Zoccolino battiscopa a pavimento in marmo o in pietra come alla sottovoce BA.PT.A.109.A	m	30,35			
123	FA.SE.A.309.B	Fornitura e posa in opera di porte antincendio in lamiera di acciaio zincato del tipo Sendzimir omologate a 120 minuti.	mq	80,64			
124	FA.SE.A.309.C	Sovrapprezzo alle sottovoci FA.SE.A.309.A e B per serratura speciale con maniglione antipanico	mq	2,80			
125	FA.SE.A.310.A	Con specchiature fisse conteggiate a peso	mq	35,10			
126	FA.SE.A.310.B	Fornitura e posa in opera di infissi realizzati con profilati estrusi in alluminio con specchiature fisse conteggiate a superficie	mq	3,90			
127	FA.SE.A.314.A	Ad una o due partite	mq	8,00			
128	FA.SE.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di serramento fisso avente superficie inferiore a 2 mq	mq	4,00			
129	FA.SE.A.3102.B	Porta blindata a due ante , luce netta 105/130 x 210 cm	mq	2,80			
130	FA.TA.A.302.C	Soglie liscie, pedate di scale, stangoni, imbottiti aperture in lastre di granito dello spessore di cm.2 e della larghezza superiore a 18 cm.	mq	29,04			
131	FA.TA.A.302.D	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.TA.A.302.C per ogni cm. di maggiore spessore oltre i cm. 2 e fino a cm. 10	mq	25,91			
132	FA.TA.A.302.O	Soglie liscie, pedate, stangoni, ecc.in lastre di pietra di Trani dello spessore di cm. 2 e della larghezza superiore a 18 cm.	mq	253,61			
133	FA.TA.A.302.P	Soglie liscie, pedate, stangoni ecc., in lastre di pietra di Trani, sovrapprezzo alla FA.TA.A.302.O per ogni cm in più oltre i cm 2 e fino a cm 10	mq	175,68			
134	FA.TA.C.201.A	Posa in opera di pietra da taglio in masselli dello spessore di oltre 10 cm	mc	30,53			
135	FA.TA.D.401.A	Levigatura di facce a filo di sega di graniti, serizzi e marmi, pietre dure in genere.	mq	272,87			
136	FA.TA.D.402.A	Lucidatura di facce già levigate di graniti, serizzi e marmi, pietre dure in genere.	mq	656,27			
137	FA.TA.D.411.A	Bocciardatura di lastre in pietra naturale	mq	651,56			
138	FA.TV.A.301.A	Carteggiatura di preparazione delle superfici da tinteggi ... idui polverosi mediante spazzolatura e soffiatura ad aria.	mq	260,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
139	FA.TV.A.303.A	Rasatura di superfici, intonacate a civile con stucco della sottovoce BA.VT.A.143.A	mq	5.166,63			
140	FA.TV.A.303.B	Rasatura di superfici con stucco della sottovoce FA.TV.E.1143.B	mq	340,00			
141	FA.TV.A.306.B	Applicazione di uno strato di fondo isolante-impregnante a base di resine acriliche in emulsione	mq	340,00			
142	FA.TV.A.309.A	Applicazione di pittura a tempera a due mani	mq	275,71			
143	FA.TV.A.310.A	Tinteggiatura con idropittura per interni a due mani dati a pennello o a rullo.	mq	5.121,40			
144	FA.TV.A.316.A	Tinteggiatura con idropittura per esterni a due mani date a pennello o a rullo.	mq	386,64			
145	FA.TV.A.3101.C	A base silossanica stabilizzato in soluzione acquosa , per idropittura della voce FA.TV.A.3101.D. Diluito 1:1 con acqua (resa dopo diluizione circa 10 mq/lt)	mq	109,50			
146	FA.TV.B.307.A	Applicazione di prodotto verniciante oleosintetico della sottovoce BA.VT.A.126.A per prima mano	mq	3.045,95			
147	FA.TV.B.307.B	Applicazione di prodotto verniciante, sovrapprezzo alla FA.TV.B.307.A per ogni mano successiva alla prima	mq	3.045,95			
148	FA.VE.A.308.D	Cristallo lustro stratificato, antisfondamento, dello spessore complessivo da 11 a 12 mm	mq	3,90			
149	FAGS.CS.B.301.A	Controsoffitto in pannelli formato 60x60 cm in lamiera stirata	mq	1.478,55			
150	FAGS.CS.C.311.A	F.p.o. di lastre di gesso cartonato per la realizzazione di controsoffitti sospesi - con lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm.	mq	874,10			
151	FAGS.CS.C.311.B	F.p.o. di lastre di gesso cartonato per la realizzazione di controsoffitti sospesi - con lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, REI 120	mq	1.003,55			
152	FAGS.CT.A.339.A	Provvista e posa in opera di copertura in pannelli di laminati in lega zinco-rame-titanio.	mq	2.760,73			
153	FAGS.CT.A.340.A	Fornitura e posa in opea di pannello sandwich	mq	2.760,73			
154	FAGS.OM.C.306.D	Fornitura, lavorazione e posa in opera di lamiere metalliche per elementi architettonici:-in lamiera di acciaio zincato di qualsiasi spessore, anche preverniciata, finitura a scelta del Committente.	kg	5.265,32			
155	FAGS.OM.D.307.A	Fornitura, lavorazione e posa in opera di elementi in acciaio inox: - in profilati di qualsiasi tipo.	kg	1.126,40			
156	FAGS.OM.D.307.B	Fornitura, lavorazione e posa in opera di elementi in acciaio inox: - in lamiere di qualsiasi spessore.	kg	1.709,84			
157	FAGS.PV.A.315.A	Fornitura e posa in opera di pavimento o rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato: - spessore 8-10 mm., tipo opaco o antisdrucciolo.	mq	279,87			
158	FAGS.PV.A.315.B	Pavimento o rivestimento in gres fine porcellanato dello spessore di 8-10mm levigato lucido	mq	2.773,62			
159	FAGS.PV.A.315.D	Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di pavimento e rivestimento in gres fine porcellanato per spessore di mm. 12	mq	2.773,55			
160	FAGS.RV.A.315.A	Fornitura e posa in opera di rivestimento di facciate esterne e pensiline realizzato con pannelli compositi di alluminio.	mq	107,23			
161	FAGS.RV.D.305.A	Zoccolino in gres fine porcellanato - formato 10x40 cm, con finitura naturale.	ml.	823,87			
162	FAGS.SE.A.329.A	Fornitura e posa in opera di vetrata fissa a filo lucido in alluminio: - con specchiature vetrate tipo A.	mq	7,95			
163	FAGS.SE.A.329.B	Fornitura e posa in opera di vetrata fissa a filo lucido in alluminio: - con specchiature vetrate tipo B.	mq	631,82			
164	FAGS.SE.A.345.A	Fornitura e posa di serrande avvolgibile motorizzata in lamiera di acciaio zincato microforata .	mq	44,35			
165	FAGS.SE.A.346.A	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico tipo push-bar, per porte a due ante.	n.	32,00			
166	FAGS.SE.A.360.A	Fornitura e posa in opera di sistema brise soleil regolabile.	n.	20,00			
167	FAGS.SE.A.380.A	Fornitura e posa in opera di porte interne in alluminio, ad ante apribili a battente, a struttura cellulare rivestite in laminato plastico.	mq	113,09			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
168	FAGS.SE.A.392.A	Fornitura e posa in opera di telai autoportanti per porte interne a scomparsa: - per porte di luce netta 80x210 cm.	n.	1,00			
169	FAGS.SE.A.414.A	Fornitura e posa in opera di infisso di facciata continua: - parti fisse, dimensioni modulari 4000x1850 mm	mq	807,94			
170	FAGS.SE.A.503.A	Fornitura e posa in opera di struttura completamente vetrata per la realizzazione di vani di sbarco ascensore: - dimensioni 2,00x2,00x3,40 m.	n.	2,00			
171	FAGS.SO.A.310.D	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo tipo "PREDALLE" da 4 cm: - per altezza totale di 30 cm	mq	2.343,79			
172	FAGS.VE.A.320.A	Fornitura e posa in opera di parapetto vetrato per scale e mezzanini	mq	82,53			
173	MO.SA.B.5104.A	Rimozione di traverse fino a ml. 6.50	kg	70.800,00			
174	NP.99.BA.06.I	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno	%	2.244,52			
175	NP.BA.OP.02	Sovrapprezzo all'articolo FA.PN.A.3100.B per uso di lastre tipo Knauf/gkf	mq	40,00			
176	NP.BA.OP.03	Fresatura di pavimentazioni stradali, spessore fresatura cm. 2	mq	503,00			
177	NP.BA.SE.01	Taglio di pavimentazione stradale	mt/cm	1.815,00			
178	NP.BA.SE.02	Trasporto con carriola	mc	60,20			
179	NP.BA.SE.03	Ricollocazione in opera di materiali ferrosi	kg	2.900,00			
180	NP.C.02	Sovrapprezzo per movimentazione carpenterie metalliche semplici e composte per le difficoltà di movimentazione a effettuarsi in ambienti ristretti	kg	10.826,92			
181	NP.FAGS.SE.01	Sovrapprezzo all'art. FAGS.SE.A.329.B per inserimento ante mobili	mq	109,66			
182	NP.FAGS.SE.02	Sovrapprezzo all'art. FAGS.SE.A.414.A per inserimento ante mobili	mq	149,65			
183	OB.IR.A.002.A	Perforazioni per la ricerca e la localizzazione ordigni in profondità	m	1.111,00			
184	OB.IR.C.501.A	Bonifica da ordigni esplosivi	mq	1.538,62			
185	OM.BLV.310.B	Fornitura e posa in opera di foglio di polietilene, spessore 0.04 mm Barriera al vapore ottenuta mediante fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere o in polipropilene da 200 g/m²	mq	85,32			
186	OM.IS.A.330.A	F.p.o.materassino di lana di vetro da porre sopra controsoffitto	mq	874,00			
187	OM.IT.A.301.A	Sbruffatura o spruzzatura su soffitti o pareti	mq	430,00			
188	OM.IT.A.501.A	Demolizione di intonaco	mq	430,00			
189	OM.IT.A.510.A	Picchiatura dell'ultimo strato degli intonaci interni od esterni	mq	110,00			
190	OM.IT.B.301.C	Intonaco completo costituito da rinzafo, arriccatura e stabilitura civile di malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B	mq	430,00			
191	OM.IT.V.301.A	Ringranatura intera od a tratti, previa picchiatura, di vecchi intonaci	mq	110,00			
192	OM.IT.V.305.A	Rincoccatura con scaglie di pietra o di mattone e malta cementizia	mq	43,00			
193	OM.MA.D.109.A	Malta reoplastica	kg	1.027,36			
194	OM.ME.A.505.B	Rimozione materiali ferrosi di fusione, chiusini metallici di qualsiasi tipo, compresi i telai	kg	2.900,00			
195	OM.MT.A.302.A	Scavi di fondazione a sezione obbligata fino alla profondità di 2 m	mc	2.996,43			
196	OM.MT.A.302.B	Scavi di fondazione a sezione obbligata per profondità da oltre m.2,00 e fino a m.4,00	mc	2.503,68			
197	OM.MT.A.302.C	Scavi di fondazione a sezione obbligata per la profondità oltre i 4 m e fino a 6 m	mc	1.752,56			
198	OM.MT.A.302.L	Sovrapprezzo alle sottovoci nn. OM.MT.A.302.A/B/C/D quando gli scavi devono essere necessariamente eseguiti a mano	%	6,99			
199	OM.PLA.210.A	Pavimento con basole di prima categoria	mq	13,80			
200	OM.PLA.501.B	Rimozione d'opera di pietra da taglio in blocchi di qualsiasi forma e dimensione o lastre non rispondenti ai requisiti di cui alla sottovoce n. OM.PLA.501.A	mc	16,00			
201	OM.PLB.101.A	Pietra da taglio perfettamente squadrata in pezzi calcarea	mc	57,78			
202	OM.PLB.102.A	Lastre di granito di colore nero, verde o marrone, segate a facce parallele per pavimenti e rivestimenti; dello spessore fino a 2 cm.	mq	552,72			
203	OM.PLB.102.D	Sovrapprezzo per ogni centimetro di maggior spessore	%	155,79			
204	OM.PLB.107.B	Pietra di Trani in lastre dello spessore di 2 cm	mq	710,81			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
205	OM.PI.B.107.C	Pietra di Trani; sovrapprezzo alla sottovoce BA.PT.A.108.B, per ogni cm di maggiore spessore	%	205,57			
206	OM.PI.V.201.A	Posa in opera di pietra da taglio in masselli di qualunque specie	mc	18,00			
207	OM.PT.V.325.A	Trattamento protettivo anticrittura per pareti in pietra, cementi a vista e simili	mq	531,38			
208	OM.SO.B.355.A	Controsoffittatura formata con doghe di alluminio preverniciato	mq	95,14			
209	OS.AP.B.0101.A	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavalletti, fornitura all'esterno dei manufatti per il primo mese o frazione	mq	638,61			
210	OS.AP.B.0101.B	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavalletti. Fornitura all'esterno dei manufatti per ogni mese in più o frazione oltre il primo	mq	1.277,22			
211	OS.AP.B.0104.A	Schermatura con stuoie, misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione	mq	638,61			
212	IT.AN.A.105.B	Gruppo attacco motopompa dei Vigili del Fuoco, del tipo verticale e orizzontale, composto da una saracinesca, una valvola di ritegno, una valvola di sicurezza, un rubinetto di scarico; tutto il corpo e le parti interne di ottone. Gruppo attacco motopompa dei Vigili del Fuoco, con uno o due attacchi UNI 70 mm. e con attacco di alimentazione da 100 mm.	n.	4,00			
213	IT.AN.A.112.A	Estintore portatile a polvere, per estinzione degli incendi delle classi A-B-C, con bombola interna caricata a CO2 collaudata alla pressione di 2.500 N/cm ² , completi di supporto e viti per il fissaggio a parete, con gittata non inferiore a m. 5, omologato. Estintore portatile a polvere, omologato, con bombola interna caricata a CO2, per estinzione degli incendi delle classi A-B-C; modello da Kg 6	n.	53,00			
214	IT.AN.A.113.A	Estintore portatile a polvere con bombola interna caricata a CO2 collaudata alla pressione di 2.500 N/cm ² , caricato con polvere universale per estinzione degli incendi delle classi D-E (locali con apparecchiature e condutture elettriche, anche sotto tensi Estintore portatile a polvere, del tipo omologato, con bombola interna caricata a CO2, per estinzione degli incendi delle classi D-E; modello da Kg 6	n.	9,00			
215	ITGS.AN.A.306.C	Cassetta idrante UNI 45 EN 671/2 Lunghezza manichetta 25 metri	n.	15,00			
216	ITGS.AN.A.330.A	Chiusura di fori con tenuta alfuoco REI 120.Realizzata con pannelli rigidi in lana minerale ricoperti su ambo i lati con strati di materiale intumescente (pannelli tipo Kiepe od equivalente), opportunamente sagomati in modo da riempire gli spazi vuoti. Sigillatura dei contorni con sugna intumescente o stucco resistente al fuoco della stessa casa costruttrice. Il sigillante deve, all'aumentare della temperatura, espandere il proprio volume in modo da chiudere eventuali aperture createsi.I materiali impiegati deono essere accompagnati da certificato di prova emesso da apposito istituto riconosciuto e la messa in operandeve essere eseguita da personale specializzato e qualificato, con dichiarazione firmata di responsabilità in accordo con le norme relative.Il prezzo include taglio, sagomatura, stuccatura e sfridi di lavorazione.	dmq	1,00			
217	ITGS.IL.F.386.A	Misuratore di livello ad elettrodo (controllo livello vasche antincendio)	n.	12,00			
218	IT.IA.A.207.A	Posa in opera di estintore portatile di qualunque grandezza e tipo; compreso ogni onere per il fissaggio del supporto alle pareti e per il trasporto dell'estintore dal magazzino al cantiere ed il successivo suo collocamento in sito, secondo le indicazioni Posa in opera di estintore portatile.	n.	62,00			
219	IT.IA.A.204.B	Posa in opera di gruppo attacco motopompa dei Vigili del Fuoco, all'interno di nicchie o pozzetti già predisposti, del tipo orizzontale oppure verticale, come descritto nella voce n. (IT.AN.A.105); compreso e compensato nel prezzo gli oneri per il trasporto Posa in opera di gruppo attacco motopompa dei Vigili del Fuoco, della voce n. (IT.AN.A.105.B), con attacco di alimentazione da 100 mm.	n.	4,00			
220	ITGS.AN.A.306.C	Cassetta idrante UNI 45 EN 671/2 Lunghezza manichetta 25 metri	n.	2,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
221	IT.AN.A.112.A	Estintore portatile a polvere, per estinzione degli incendi delle classi A-B-C, con bombola interna caricata a CO2 collaudata alla pressione di 2.500 N/cm ² , completi di supporto e viti per il fissaggio a parete, con gittata non inferiore a m. 5, omologato Estintore portatile a polvere, omologato, con bombola interna caricata a CO2, per estinzione degli incendi delle classi A-B-C; modello da Kg 6	n.	3,00			
222	IT.IA.A.207.A	Posa in opera di estintore portatile di qualunque grandezza e tipo; compreso ogni onere per il fissaggio del supporto alle pareti e per il trasporto dell'estintore dal magazzino al cantiere ed il successivo suo collocamento in sito, secondo le indicazioni Posa in opera di estintore portatile.	n.	3,00			
223	ITGS.TB.A.301.G	Tubazioni in acciaio zincato tipo trafilato senza saldatura, UNI 8863 serie media, filettate co manicotto - da DN 32 a DN 50	kg	3.000,00			
224	ITGS.TB.A.301.H	Tubazioni in acciaio zincato tipo trafilato senza saldatura, UNI 8863 serie media, filettate con manicotto - oltre DN 50	kg	700,00			
225	ITGS.ID.D.607.B	Caditoia in ghisa con pozzetto sifonato per raccolta acque meteoriche dimensioni 54 x 54 cm.	n.	15,00			
226	ITGS.RB.A.318.E	Valvola a sfera DN 1" 1/4 PN 16	n.	12,00			
227		Valvola a sfera DN 1" 1/2 PN 16	n.	18,00			
228	ITGS.RB.A.318.H	Valvola a sfera DN 2" 1/2 PN 16	n.	1,00			
229	ITGS.SS.A.309.B	Vaso a sedere in porcellana per disabili. Tipo con catino allungato, barre di appoggio in plastica, scarico a pavimento, dimensioni 46x41x77 cm circa. Comprendente: cassetta di scarico a comando agevolato, capacità l 10 minimo, a schienale, gruppo automatico di alimentazione, rubinetto di arresto cromato con cappuccio chiuso DN 1/2", accesso di raccordo al vaso sedile ribaltabile con apertura anteriore, in PVC pesante bianco, completo di coprisedile viti e coprivoti di fissaggio a pavimento	n.	2,00			
230	ITGS.SS.A.334.C	Lavabo in porcellana per disabili, con miscelatore. Tipo con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacque antispruzzo, ripiano in porcellana. Comprendente: miscelatore monocomando a leva lunga a dischi ceramici DN1/2", in ottone cromato, sifone e scarico flessibile DN 1 1/4", rubinetto di taratura e d'intercettazione sotto lavabo con cappuccio chiuso, raccordo e rosone cromato n.2 mensole e bulloni di sostegno Dim. 66x58 cm circa	n.	2,00			
231	ITGS.SS.A.401.B	Vaso a sedere in porcellana per disabili. Tipo con catino allungato, barre di appoggio in plastica, scarico a pavimento, dimensioni 46x41x77 cm circa. Comprendente: cassetta di scarico a comando agevolato, capacità l 10 minimo, a schienale, gruppo automatico di alimentazione, rubinetto di arresto cromato con cappuccio chiuso DN 1/2", accesso di raccordo al vaso sedile ribaltabile con apertura anteriore, in PVC pesante bianco, completo di coprisedile viti e coprivoti di fissaggio a pavimento. Biglietteria provvisoria 1	n.	1,00			
232	ITGS.SS.A.401.D	Maniglione semplice di sicurezza per bagni disabili dim. 915 x 90 mm.	n.	1,00			
233	ITGS.SS.A.401.E	Maniglione perimetrale di sicurezza per bagni disabili dim. 1695 x 90 mm.	n.	1,00			
234	ITGS.SS.A.401.G	Maniglione combinato per doccia	n.	1,00			
235	IT.ID.C.209.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103), compresi: la foratura delle pareti laterali per l'innesto dei tubi, la sigillatura a tenuta dei relativi attacchi, lo scavo, il Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).	mc	21,68			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
236	IT.ID.C.216.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112), comprese le opere murarie ed ogni altro onere per la posa in opera, esclusa la fornitura dei chiusini delle caditoie e dei pozzetti. Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).	kg	840,00			
237	IT.II.A.203.A	Posa in opera di vaso a sedile e vuotatoi dei tipi descritti nelle voci elencate dal n. (IT.SS.A.104) al n. (IT.SS.A.111), compresi e compensati nel prezzo gli oneri per la fornitura e la posa in opera dei materiali minuti, accessori e di consumo, per l'e Posa in opera di vaso a sedile, di qualunque dimensione, con scarico a pavimento, delle voci nn. (IT.SS.A.104, 106, 108, 109).	n.	13,00			
238	IT.II.A.205.A	Posa in opera di cassetta di scarico, per vasi a pavimento (alla turca), a sedile, per vuotatoi eorinatoi, dei tipi descritti nelle voci elencate dal n. (IT.SS.A.118) al n. (IT.SS.A.125), compresi e compensati nel prezzo gli oneri per la fornitura e posa Posa in opera di cassette di scarico dalle voci nn. (IT.SS.A.118) e (IT.SS.A.119).	n.	13,00			
239	IT.II.A.206.A	Posa in opera di lavabo, di qualunque forma e dimensione e per qualunque uso, delle voci dal n. (IT.SS.A.126) al n. (IT.SS.A.134), compresi e compensati nel prezzo gli oneri per la fornitura e posa in opera dei materiali minuti, accessori e di consumo, pe Posa in opera di lavabo ad uso singolo (ad un solo bacino), senza colonna.	n.	15,00			
240	IT.RB.A.107.C	Rubinetti di arresto per acqua calda e fredda, con manovra a volantino, con un attacco filettato femmina e un attacco filettato con porta gomma e girello - corpo di bronzo - adatti per pressioni nominali fino a 100 N/cm ² . Rubinetti di arresto per acqua fredda e calda, con manovra a volantino, con attacco filettato femmina, l'altro con porta-gomma; diam. mm. 20-PN.	n.	14,00			
241	IT.RB.A.108.B	Rubinetti a maschio a due vie per acqua fredda e calda senza premistoppa, con attacchi filettati femmina - corpo di bronzo - adatti a sopportare la pressione nominale di 100 N/cm ² . Rubinetti a maschio a due vie senza premistoppa, con attacchi filettati femmina - corpo di bronzo; del diametro nominale di mm. 15.	n.	26,00			
242	IT.SS.A.104.A	Vaso a sedile di porcellana dura (vetrochina) del tipo a sifone con scarico a pavimento. Vaso a sedile di porcellana dura (vetrochina) del tipo a sifone con scarico a pavimento: modello grande (circa cm 60 x 45 x 38).	n.	13,00			
243	IT.SS.A.119.A	Cassetta di scarico di porcellana dura (vetro-china) modello medio, per installazione a mezza altezza (delle dimensioni di circa cm. 48 x 21 x 37). Cassetta di scarico di porcellana dura (vetrochina), modello medio, per installazione a mezza altezza, con coperchio.	n.	13,00			
244	IT.SS.A.128.B	Lavabo di porcellana dura (vetro-china) di forma arrotondata o a conchiglia, con bordo superiore piano. Lavabo di porcellana dura (vetrochina) di forma arrotondata o a conchiglia con bordo superiore piano, modello medio con troppo pieno incorporato	n.	15,00			
245	IT.SS.A.184.A	Complessi di erogazione e di scarico per lavabi ad uso singolo, costituiti da un gruppo di erogazione con bocca centrale e due rubinetti da 15 mm, piletta di scarico a griglia, sifone a bottiglia, due rubinetti di intercettazione sotto lavabo con rosoni a Complessi di erogazione e di scarico per lavabi ad uso singolo, modello con gruppo di erogazione da montare sul lavabo e sifone a bottiglia.	n.	15,00			
246	IT.TB.N.101.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250. Pozzetti stradali in c.a. per fognature non sifonati.	mc	1,88			
247	IT.TB.N.101.B	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250. Pozzetti stradali in c.a. per fognature sifonati	mc	4,93			
248	IT.TB.N.110.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, compresa la catramatura a caldo. Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione. (al chilogrammo).	kg	840,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
249	IT.TB.N.110.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, compresa la catramatura a caldo. Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione. (al chilogrammo).	kg	100,00			
250	IT.ID.C.216.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112), comprese le opere murarie ed ogni altro onere per la posa in opera, esclusa la fornitura dei chiusini delle caditoie e dei pozzetti. Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).	kg	100,00			
252	ITGS.RB.A.318.C	Valvola a sfera DN 3/4" PN 16	n.	4,00			
252	ITGS.RB.A.318.D	Valvola a sfera DN 1" PN 16	n.	7,00			
253	ITGS.RB.B.318.D	Valvola di ritegno tipo "EUROPA" 1"	n.	1,00			
254	ITGS.RB.A.318.E	Valvola a sfera DN 1" 1/4 PN 16	n.	4,00			
255	ITGS.IL.M.307.D	Giunto antivibrante con canotto in gomma, filettato, PN 16. Caratteristiche costruttive: Canotto ad ondulazione sferica in gomma rinforzata con fibre sintetiche e collari alle estremità, strato esterno ininfiammabile e resistente all'invecchiamento, attacchi a manicotto filettati gas femmina. Temperatura max d'esercizio 90° C. DN 1"	n.	2,00			
256	IT.IL.M.305.C	Fornitura e posa in opera di filtri raccoglitori d'impurità ad Y per acqua calda e refrigerata, corpo in ghisa, cestello in acciaio inossidabile estraibile, pressione nominale 160 N/cm ² (PN 16), con attacchi filettati; compresi i mezzi d'opera e le guarni Fornitura e posa in opera di filtri raccoglitori d'impurità ad Y per acqua calda e refrigerata; del diametro nominale di mm. 25.	n.	1,00			
257	IT.IL.M.305.D	Fornitura e posa in opera di filtri raccoglitori d'impurità ad Y per acqua calda e refrigerata, corpo in ghisa, cestello in acciaio inossidabile estraibile, pressione nominale 160 N/cm ² (PN 16), con attacchi filettati; compresi i mezzi d'opera e le guarni Fornitura e posa in opera di filtri raccoglitori d'impurità ad Y per acqua calda e refrigerata; del diametro nominale di mm. 32	n.	1,00			
258	IT.IL.C.302.C	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione a pressione, del tipo a membrana, costruito in lamiera d'acciaio di qualità verniciata, collaudato ISPESL, per pressione di bollo di 59 N/cm ² , completo di separatore d'aria di linea, di contatore volumetrico Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione a pressione, del tipo a membrana; della capacità di litri 80.	n.	1,00			
259	IT.IL.F.301.A	Fornitura e posa in opera di valvole di sicurezza a molla, in ghisa, Pn 9,80 N/cm ² , con scarico convogliato; filettate o flangiate, compresi i mezzi d'opera, controflange, guarnizioni, bulloneria, materiali di tenuta ed accessori e tubo di convogliamento Fornitura e posa in opera di valvole di sicurezza a molla, in ghisa, PN 9,80 N/cm ² ; del diametro nominale di mm 20.	n.	1,00			
260		Valvola a sfera DN 1/2" PN 16 Biglietteria provvisoria 3	n.	3,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
261	ITGS.ID.E.318.H	Impianto di sollevamento acque meteoriche, completo di quadro elettrico. Comprendente: n. 2 (1+1 riserva) Elettropompe sommergibili, con corpo in ghisa, albero in acciaio inox, girante a canale, tenuta meccanica, motore elettrico asincrono, avente le seguenti caratteristiche: Portata 11 Kg/s, Prevalenza 120 kPa, Regolatore di livello con involucro in polipropilene e deviatore a bulbo di mercurio - n. 4 Valvola di ritegno a clapset in ghisa PN 10 DN 100 - n. 2 Saracinesca in ghisa a corpo piatto PN 10 DN 100 - n. 2 Tubazioni in acciaio nero UNI 6363 con rivestimento bituminoso interno e bitumatura esterna per il collegamento con la fognatura esterna, complete di pezzi speciali e raccorderia Quadro elettrico pronto per il collegamento alla rete elettrica, esecuzione IP54, predisposto per il funzionamento alternato delle due pompe, nonché per l'inserimento automatico della pompa di riserva per carichi di punta. Nel quadro devono essere previsti dei contatti ausiliari liberi puliti per la trasmissione al sistema di supervisione delle segnalazioni di marciarresto, di allarme tecnico scattato per ogni motore, di mancanza di alimentazione elettrica e di massimo livello Cavo elettrico sommergibile rivestito di neoprene adatto per impieghi gravosi Impianto di terra Chiusino in ghisa con controtelaio per accesso introduzione pompe - n. 2 Tubo di sfiato pozzetto e tubi passanti per cavi Complesso di collegamenti ausiliari a partire dal quadro elettrico sino alle utenze alimentate. Complesso di collegamento equipotenziale a valle del quadro elettrico, sino alle utenze (masse e masse estranee).	n.	1,00			
262	ITBA.OE.M.301.A	Impianto a pannelli solari per la produzione di acqua calda a uso sanitario - N° 3 pannelli solari da 2,15 mq. netti / cad. -Collettore solare piano TSOL 25 av verticale con vasca prestampata in alluminio e piastra captante in alluminio con finitura selettiva tinox energy al. due attacchi con circuitazione ad arpa. -Gruppo Idraulico Kompact MR 6,5N Gruppo idraulico di mandata e ritorno provvisto di circolatore a basso consumo con prevalenza massima di 6,5 m.d.c.a., regolatore di portata, misuratore di portata, valvola di sicurezza (6 bar), manometro, termometro di mandata e ritorno con valvola antiritorno e gruppo di carico. La centralina solare sol è integrata a bordo. -Raccordo collettori kit raccordo collettori + bollitore -Vaso di espansione 24 lt. solare Versione speciale per impianto solare, membrana in gomma (tipo sbr), con staffa di ancoraggio a parete. finitura esterna grigio ral 9006. -Glicole (10 kg) Glicole propilenico puro per miscelazione con acqua (t fino a -21 °c con miscela al 40%) -Staffe 45° - 3 tsol 25 sistema di fissaggio inclinato a 45° rispetto al tetto -Bollitore solare vetrificate con doppia serpentina BPS/2 Bollitore verticale a doppio serpentino per applicazione solare, vetrificato, ad elevato isolamento -Raccordo curvo Raccordo per il collegamento dei gruppi idraulici ai bollitori solari bps/2. -Valvola miscelatrice 1" Miscelatore termostatico a tre vie, diametro 1"	corpo	1,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
263	ITGS.IC.C.302.D	Gruppo frigorifero idronico a pompa di calore con Inverter, aria-acqua con condensazione ad aria Caratteristiche e dati tecnici: Ciclo raffreddamento: Potenza frigorifera 18 Kw, Potenza assorbita compressori 4,5 Kw, Potenza assorbita totale 6 Kw Ciclo riscaldamento: Potenza termica 20 Kw, Potenza assorbita compressori 4,2 Kw, Potenza assorbita totale 5,8 Kw. Impianto pannelli solari 1	n.	1,00			
264	ITGS.IL.G.310.C	Elettropompa singola in linea, con motore ventilato, velocità max 1450 giri/min Caratteristiche costruttive: Aspirazione e mandata in asse con il tubo, attacchi flangiati unificati. Corpo in ghisa, albero in acciaio al cromo, girante centrifuga in ghisa, cuscinetti a rulli autolubrificanti, tenuta meccanica Pressione nominale PN 16 Temperatura dell'acqua nel campo 10/+140°C, con possibilità di convogliare miscela glicolata fino al 30% Grado di protezione IP44, classe d'isolamento B Q = 1.8 / 9.7 mc/h - Pot. 0.55 / 1.1 Kw	n.	1,00			
265	ITGS.SS.A.310.A	Vaso a sedere in vetrochina bianca, tipo per scarico a pavimento Comprendente: Cassetta di scarico da incasso in PE pesante, da litri 10, con batteria di alimentazione e di scarico, rubinetto di taratura con cappuccio chiuso da 1/2" cromato, viti in acciaio inox Sedile con coprisedile in PVC pesante bianco, completo di accessori. Biglietteria provvisoria 1	n.	1,00			
266	ITGS.SS.A.309.B	Vaso a sedere in porcellana per disabili. Tipo con catino allungato, barre di appoggio in plastica, scarico a pavimento, dimensioni 46x41x77 cm circa Comprendente: cassetta di scarico a comando agevolato, capacità l 10 minimo, a schienale, gruppo automatico di alimentazione, rubinetto di arresto cromato con cappuccio chiuso DN 1/2", accesso di raccordo al vaso sedile ribaltabile ad apertura anteriore, in PVC pesante bianco, completo di coprisedile viti e copriviti di fissaggio a pavimento Biglietteria provvisoria 1	n.	1,00			
267	ITGS.SS.A.333.C	Lavabo in vetrochina bianca a tre fori con gruppo di miscela - Dimensioni 64 x 50 cm. comprendente: Sifone a bottiglia, regolazione telescopica, in ottone cromato con raccordo a muro e rosone da 1"1/4 - N° 2 Raccordi sottolavabo con rubinetto di taratura a cappuccio chiuso, cromato, DN 1/2" e rosetta a muro - Staffatura di sostegno e fissaggio. Il gruppo di miscela comprende: N° 2 Rubinetti in ottone cromato DN 1/2", con vitone unificato DN 1/2" - Scarico a salterello DN 1"1/4 Biglietteria provvisoria 1	n.	1,00			
268	ITGS.SS.A.334.D	Lavabo per disabili in Vitreous China, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo. Sifone con scarico flessibile, completo di miscelatore monocomando a leva, con bocchello estraibile. Modello con mensole reclinabili meccanicamente a mezzo di manopole. Biglietteria provvisoria 1	n.	1,00			
269	IT.SS.A.181.B	Scalda-acqua costituiti da involucro di lamiera verniciata a fuoco, protetta con smalto porcellanato internamente ed esternamente; isolamento termico con materie plastiche o lana di roccia; valvola di sicurezza, ritegno e compensazioni; altri accessori di Scaldacqua a ciclo rapido da 15 litri. Biglietteria provvisoria 1	n.	1,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
270	IT.II.A.224.A	Posa in opera di scaldabagno elettrico e termoelettrico, di qualunque capacità, forma e dimensione, come descritto nella voce n. (IT.SS.A.181); compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri previsti per la posa in opera degli apparecchi igienico-sanita Posa in opera di scaldabagno elettrico, di qualunque capacita' forma e dimensione, delle voci nn. (IT.SS.A.181.A, B, C, D, E, F, G). Biglietteria provvisoria 1	n.	1,00			
271	ITGS.TB.A.301.D	Tubazioni in acciaio zincato tipo trafilato senza saldatura, UNI 8863 serie media, filettate con manicotto - DN 25	kg	2.000,00			
272	ITGS.TB.H.302.D	Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) - UNI 8451 tipo 302 per reti di scarico - Diametro esterno 32 mm.	m	36,00			
273	ITGS.TB.H.302.F	Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) - UNI 8451 tipo 302 per reti di scarico - Diametro esterno 50 mm.	m	327,30			
274	ITGS.TB.H.302.L	Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) - UNI 8451 tipo 302 per reti di scarico - Diametro esterno 110 mm.	m	243,50			
275	IT.ID.A.211.A	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polivinile cloruro (p.v.c.) e di polietilene con i relativi pezzi speciali, compresi e compensati nel prezzo i tagli, le saldature, la posa in opera dei pezzi speciali Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o in PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.H.101) al n.(IT.TB.H.119).	cm*m	900,00			
276	IT.ID.A.211.B	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polivinile cloruro (p.v.c.) e di polietilene con i relativi pezzi speciali, compresi e compensati nel prezzo i tagli, le saldature, la posa in opera dei pezzi speciali Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).	cm*m	3.720,00			
277	IT.TB.H.102.F	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polivinile cloruro (p.v.c.) e di polietilene con i relativi pezzi speciali, compresi e compensati nel prezzo i tagli, le saldature, la posa in opera dei pezzi speciali Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).	m	181,00			
278	IT.TB.L.140.M	Tubi di polivinile cloruro UNI 7443-75 tipo 301, idonei a sopportare scarichi continui di acqua calda a temperatura massima di 50 gradi; con giunti a bicchieri per incollaggio da impiegare per gli scarichi di acque di rifiuto e pluviali. Tubi di polivinile cloruro UNI 7443-75 tipo 301, del diametro esterno di mm. 160.	m	140,00			
279	IT.TB.L.142.A	Tubi di polivinile cloruro rigido non plastificato, per condotte di scarico interrate, UNI 7447-75 di tipo 303/1 con una estremità a bicchiere da incollare o con anello di tenuta per traffico pesante (max ricoprimento sulla generatrice del tubo m 6). Tubi di polivinile cloruro rigido non plastificato, per condotte di scarico interrate, UNI 7447-75 di tipo 303/1 con una estremità a bicchiere da incollare o con anello di tenuta per traffico pesante (max ricoprimento sulla generatrice del tubo m 6). Del diametro esterno di mm 110.	m	409,81			
280	IT.TB.L.142.B	Tubi di polivinile cloruro rigido non plastificato, per condotte di scarico interrate, UNI 7447-75 di tipo 303/1 con una estremità a bicchiere da incollare o con anello di tenuta per traffico pesante (max ricoprimento sulla generatrice del tubo m 6). Tubi di polivinile cloruro rigido non plastificato, per condotte di scarico interrate, UNI 7447-75 di tipo 303/1 con una estremità a bicchiere da incollare o con anello di tenuta per traffico pesante (max ricoprimento sulla generatrice del tubo m 6). Del diametro esterno di mm 125.	m	288,60			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
281	IT.TB.L.142.C	Tubi di polivinile cloruro rigido non plastificato, per condotte di scarico interrate, UNI 7447-75 di tipo 303/1 con una estremità a banchiere da incollare o con anello di tenuta per traffico pesante (max ricoprimento sulla generatrice del tubo m 6). Tubi di polivinile cloruro rigido UNI 7447-75 tipo303/1, del diametro esterno di mm 160.	m	254,46			
282	IT.TB.L.142.D	Tubi di polivinile cloruro rigido non plastificato, per condotte di scarico interrate, UNI 7447-75 di tipo 303/1 con una estremità a banchiere da incollare o con anello di tenuta per traffico pesante (max ricoprimento sulla generatrice del tubo m 6). Tubi di polivinile cloruro rigido non plastificato, per condotte di scarico interrate, UNI 7447-75 di tipo 303/1 con una estremità a banchiere da incollare o con anello di tenuta per traffico pesante (max ricoprimento sulla generatrice del tubo m 6). Del diametro esterno di mm 200.	m	588,00			
283	IT.TB.L.142.E	Tubi di polivinile cloruro rigido non plastificato, per condotte di scarico interrate, UNI 7447-75 di tipo 303/1 con una estremità a banchiere da incollare o con anello di tenuta per traffico pesante (max ricoprimento sulla generatrice del tubo m 6). Tubi di polivinile cloruro rigido non plastificato, per condotte di scarico interrate, UNI 7447-75 di tipo 303/1 con una estremità a banchiere da incollare o con anello di tenuta per traffico pesante (max ricoprimento sulla generatrice del tubo m 6). Del diametro esterno di mm 250.	m	50,00			
284	IT.TB.L.142.F	Tubi di polivinile cloruro rigido non plastificato, per condotte di scarico interrate, UNI 7447-75 di tipo 303/1 con una estremità a banchiere da incollare o con anello di tenuta per traffico pesante (max ricoprimento sulla generatrice 122 del tubo m 6).	m	122,00			
285	IT.TB.L.180.G	Pezzi speciali in polietilene rigido con temperatura di rammollimento non inferiore a 100 gradi C per fognature, scarichi e simili. Cappa di chiusura completa.	n.	2,00			
286	IT.TB.L.142.C	Tubi di polivinile cloruro rigido non plastificato, per condotte di scarico interrate, UNI 7447-75 di tipo 303/1 con una estremità a banchiere da incollare o con anello di tenuta per traffico pesante (max ricoprimento sulla generatrice del tubo m 6). Tubi di polivinile cloruro rigido UNI 7447-75 tipo303/1, del diametro esterno di mm 160.	m	30,00			
287	IT.ID.A.211.B	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polivinile cloruro (p.v.c.) e di polietilene con i relativi pezzi speciali, compresi e compensati nel prezzo i tagli, le saldature, la posa in opera dei pezzi speciali Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).	cm*m	48,00			
288	ITGS.TB.A.301.G	Tubazioni in acciaio zincato tipo trafilato senza saldatura, UNI 8863 serie media, filettate con manicotto - da DN 32 a DN 50	kg	180,00			
289	ITGS.TB.A.301.H	Tubazioni in acciaio zincato tipo trafilato senza saldatura, UNI 8863 serie media, filettate con manicotto - oltre DN 50	kg	240,00			
290	ITGS.TB.A.301.G	Tubazioni in acciaio zincato tipo trafilato senza saldatura, UNI 8863 serie media, filettate con manicotto - da DN 32 a DN 50	kg	50,00			
291	ITGS.TB.A.301.D	Tubazioni in acciaio zincato tipo trafilato senza saldatura, UNI 8863 serie media, filettate con manicotto - DN 25	kg	200,00			
292	ITGS.TB.A.301.C	Tubazioni in acciaio zincato tipo trafilato senza saldatura, UNI 8863 serie media, filettate con manicotto - fino a DN 20	kg	450,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
293	ITGS.IC.O.307.D	Isolamento termico tubazioni eseguito con guaina, tipo per reti acqua calda o fredda e alluminio. Caratteristiche costruttive: Guaina a cellule chiuse adatta per impiego con fluidi con temperatura compresa tra +8° C e +100° c. Densità non inferiore a 60 kg/mc Resistenza al fuoco Classe 1 Conducibilità termica ca. 0,040 W/m°C alla temperatura media di riferimento di +40° C. Finitura esterna con lamierino di alluminio, spessore 0,6 mm. Spessore guaina 19 mm	mq	10,00			
294	ITGS.IC.O.306.D	Isolamento termico tubazioni eseguito con guaina, tipo per reti acqua calda o fredda e PVC. Caratteristiche costruttive: Guaina a cellule chiuse adatta per impiego con fluidi con temperatura compresa tra +8° C e +100° c. Densità non inferiore a 60 kg/mc Resistenza al fuoco Classe 1 Conducibilità termica maggiore di 0,040 W/m°C alla temperatura media di riferimento di +40° C. Finitura esterna con foglio PVC autoavvolgente. Spessore guaina 19 mm	mq	100,00			
295	OM.TU.C.305.A	Impianto di distribuzione idrosanitario in acciaio zincato comprendente: - rete di distribuzione dell'acqua fredda (dall'attacco di erogazione al piano sino agli apparecchi utilizzatori); - rete di distribuzione dell'acqua calda (dagli apparecchi di produzione sino agli utilizzatori); - raccorderie, pezzi speciali, saracinesche; - formazione e chiusura di tracce; e quanto altro occorra per dare l'impianto pronto per l'allaccio degli apparecchi utilizzatori (rubinetti, ecc.) il tutto secondo le disposizioni delle Ferrovie, per ogni singolo punto acqua (calda, fredda). Impianto di distribuzione idrosanitario in acciaio zincato comprendente: - rete di distribuzione dell'acqua fredda (dall'attacco di erogazione al piano sino agli apparecchi utilizzatori); - rete di distribuzione dell'acqua calda (dagli apparecchi di produzione sino agli utilizzatori); - raccorderie, pezzi speciali, saracinesche; - formazione e chiusura di tracce; e quanto altro occorra per dare l'impianto pronto per l'allaccio degli apparecchi utilizzatori (rubinetti, ecc.) il tutto secondo le disposizioni delle Ferrovie, per ogni singolo punto acqua (calda, fredda). Biglietteria provvisoria 8	n.	8,00			
296	OM.TU.C.310.C	Rete di scarico per impianti idro-sanitari comprendente: - tubazioni; - scatola sifonata; - raccorderie e pezzi speciali; - collegamento alla colonna principale; - formazione e chiusura di tracce; e quanto altro occorra per dare l'impianto pronto per il successivo montaggio degli apparecchi utilizzatori, il tutto secondo le disposizioni delle Ferrovie, per ogni punto di scarico, realizzato con tubazioni in: Rete di scarico per impianti idro-sanitari comprendente: - tubazioni; - scatola sifonata; - raccorderie e pezzi speciali; - collegamento alla colonna principale; - formazione e chiusura di tracce; e quanto altro occorra per dare l'impianto pronto per il successivo montaggio degli apparecchi utilizzatori, il tutto secondo le disposizioni delle Ferrovie, per ogni punto di scarico, realizzato con tubazioni in: Polietilene Biglietteria provvisoria 4	n.	4,00			
297	ITGS.TB.H.302.L	Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) - UNI 8451 tipo 302 per reti di scarico - Diametro esterno 110 mm. Biglietteria provvisoria 24	m	24,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
298	ITGS.TB.H.302.F	Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) - UNI 8451 tipo 302 per reti di scarico - Diametro esterno 50 mm. Biglietteria provvisoria 12	m	12,00			
299	ITGS.TB.A.301.C	Tubazioni in acciaio zincato tipo trafilato senza saldatura, UNI 8863 serie media, filettate con manicotto - fino a DN 20 Biglietteria provvisoria 100	kg	100,00			
300	ITGS.IC.O.309.B	Isolamento termico tubazioni eseguito con guaina, tipo per reti acqua calda o fredda. Caratteristiche costruttive: Guaina a cellule chiuse adatta per impiego con fluidi con temperatura compresa tra +8° C e +100° c. Densità non inferiore a 60 kg/mc Resistenza al fuoco Classe 1 Conducibilità termica maggiore di 0,040 W/m°C alla temperatura media di riferimento di +40° C. Spessore guaina 9 mm Biglietteria provvisoria 10	mq	10,00			
301	ITGS.IC.H.318.M	Serranda tagliafuoco, tipo motorizzato, per canalizzazioni a sezione rettangolare. Caratteristiche costruttive: Omologata REI 120 secondo la circolare n. 91 del Ministero degli Interni. Involucro con lunghezza minima 420 mm, ed accessori in lamiera di acciaio zincato Aletta in materiale minerale, senza amianto. Adatta per montaggio sia verticale che orizzontale Completa di azionamento tramite motore elettrico a molla di ritorno, con contatti di segnalazione a distanza sia della posizione di apertura che di quella di chiusura, Alimentazione 220 o 24 V c.a., protezione IP54. completa di fusibile termico di sgancio di emergenza. <u>Area frontale 0.61-1.00 mq</u>	n.	14,00			
302	ITGS.IC.M.307.H	Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Fornitura e posa in opera: <u>Termosonda da canale campo di misura -30/80 °C</u>	n.	1,00			
303	ITGS.IC.M.314.M	Valvola servocomandata miscelatrice o deviatrice a 3 vie, attacchi flangiati. Temperatura del fluido compresa tra 2 e 135° C, corpo in ghisa, PN 16, con soffietto di compensazione della pressione. Completa di servocomando elettrico o elettromagnetico, alimentazione a 24 V, con possibilità di comando manuale. DN 150	n.	1,00			
304	ITGS.IC.O.305.E	Isolamento valvolame fino a DN 40 Isolamento termico eseguito con materassino in fibra di vetro e alluminio. Caratteristiche costruttive: Spessore globale non inferiore a 50 mm per valvolame sino al DN 40 compresa; non inferiore a 80 mm per il rimanente. Densità non inferiore a 25 kg/mc Resistenza al fuoco Classe 0 Conducibilità termica no superiore a 0,037 W/m°C alla temperatura di riferimento di +40° C. Finitura esterna con scatola facilmente smontabile in lamierino d'alluminio, spessore 0,8 mm.	n.	62,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
305	ITGS.IC.O.305.F	Isolamento valvolame DN 50 - 100 Isolamento termico eseguito con materassino in fibra di vetro e alluminio. Caratteristiche costruttive: Spessore globale non inferiore a 50 mm per valvolame sino al DN 40 compresa; non inferiore a 80 mm per il rimanente. Densità non inferiore a 25 kg/mc Resistenza al fuoco Classe 0 Conducibilità termica no superiore a 0,037 W/m°C alla temperatura di riferimento di +40° C. Finitura esterna con scatola facilmente smontabile in lamierino d'alluminio, spessore 0,8 mm.	n.	72,00			
306	ITGS.IC.O.305.G	Isolamento valvolame oltre DN 100. Isolamento termico eseguito con materassino in fibra di vetro e alluminio. Caratteristiche costruttive: Spessore globale non inferiore a 50 mm per valvolame sino al DN 40 compresa; non inferiore a 80 mm per il rimanente. Densità non inferiore a 25 kg/mc Resistenza al fuoco Classe 0 Conducibilità termica no superiore a 0,037 W/m°C alla temperatura di riferimento di +40° C. Finitura esterna con scatola facilmente smontabile in lamierino d'alluminio, spessore 0,8 mm.	n.	62,00			
307	ITGS.IC.O.305.H	Isolamento per coclee pompe con materassino in fibra di vetro e fin. Alluminio Caratteristiche costruttive: Spessore globale non inferiore a 50 mm per valvolame sino al DN 40 compresa; non inferiore a 80 mm per il rimanente. Densità non inferiore a 25 kg/mc Resistenza al fuoco Classe 0 Conducibilità termica no superiore a 0,037 W/m°C alla temperatura di riferimento di +40° C. Finitura esterna con scatola facilmente smontabile in lamierino d'alluminio, spessore 0,8 mm.	n.	12,00			
308	ITGS.IL.I.306.C	Gruppo di riempimento e reintegro automatico Corpo e componenti interni in ottone stampato, tenuta in gomma sintetica (EPDM) . Filtro in acciaio inox , riduttore di pressione, valvola di ritegno con otturatore guidato con molle di richia-mo e guarnizioni di tenuta sull'uscita, manometri con riccio in rame e rubinetto per verifiche. Otturatore in ottone con tenuta realizzata con dischi di teflon e O-ring in gomma sintetica. Molla con ghiera di taratura separata dal fluido attraverso una membrana a elevata resistenza ed elasticità. Coperchio inferiore smontabile dotato di volantino per l'intercettazione del gruppo di riempimento e per l'ispezione dell'otturazione. Attacchi filettati GAS secondo dati di progetto. Manometro 0-6 bar sull'uscita. Pressione massima di esercizio in ingresso 16 bar. T max 100°C. Completo di raccorderia e guarnizioni e ogni altro onere per dare l'opera compiuta. Il gruppo di riempimento sarà installato in posizione verticale o orizzontale, con molla di richiamo rivolta verso l'alto, nel senso di flusso indicato sul corpo. A monte e a valle del gruppo saranno installati rubinetti di intercettazione a sfera e una linea di by-pass, provvista anch'essa di intercettazione. DN 1"	n.	1,00			
309	ITGS.IL.I.312.B	Disareatore 3/4" con rubinetto di scarico	n.	32,00			
310	ITGS.RB.G.301.F	Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato GG25 PN 16 DN 50	n.	4,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
311	ITGS.RB.G.301.G	Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato GG25 PN 16 DN 65	n.	20,00			
312	ITGS.RB.G.301.H	Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato GG25 PN 16 DN 80	n.	35,00			
313	ITGS.RB.G.301.I	Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato GG25 PN 16 DN 100	n.	20,00			
314	IT.IC.H.309.A	Fornitura e posa in opera di griglie ad alette fisse in alluminio anodizzato tipo a labirinto, per transito aria attraverso porte o pareti, con controtelaio; compresi tutti i mezzi d'opera e le eventuali opere murarie o da falegnami per l'apertura delle s Fornitura e posa in opera di griglie ad alette fisse in alluminio anodizzato tipo a labirinto.	mq	3,30			
315	ITGS.IC.H.318.E	Serranda tagliafuoco, tipo motorizzato, per canalizzazioni a sezione rettangolare. Caratteristiche costruttive: Omologata REI 120 secondo la circolare n. 91 del Ministero degli Interni. Involucro con lunghezza minima 420 mm, ed accessori in lamiera di acciaio zincato Aletta in materiale minerale, senza amianto. Adatta per montaggio sia verticale che orizzontale Completa di azionamento tramite motore elettrico a molla di ritorno, con contatti di segnalazione a distanza sia della posizione di apertura che di quella di chiusura, Alimentazione 220 o 24 V c.a., protezione IP54. completa di fusibile termico di sgancio di emergenza. Area frontale da 0,221 a 0,29 mq	n.	4,00			
316	IT.IC.H.311.A	Fornitura e posa in opera di griglie per la ripresa dell'aria, in alluminio anodizzato a semplice fila di alette fisse, con serranda di taratura a contrasto e controtelaio; compresi i mezzi d'opera e le eventuali opere murarie, la sigillatura con mastice Fornitura e posa in opera di griglie per la ripresa aria, in alluminio anodizzato a semplice fila di alette fisse.	mq	3,50			
317	IT.IC.H.312.C	Fornitura e posa in opera di valvole di aspirazione aria, in prolipropilene bianco, con disco di taratura a vite regolabile, a forma circolare, complete di collarino; compresi i mezzi d'opera e le eventuali opere murarie, la sigillatura con mastice autoin Fornitura e posa in opera di valvole di aspirazione aria del diametro nominale del collo di collegamento di mm 200.	n.	1,00			
318	IT.IC.H.313.C	Fornitura e posa in opera di serrande in lamiera zincata o verniciata, per il controllo della portata dell'aria, costituite da alette a movimento contrapposto montate su assi con boccole in bronzo; complete di meccanismo per il comando in profilato metall Fornitura e posa in opera di serrande in lamiera zincata o verniciata, per sezioni nominali di mq 0,80.	n.	24,00			
319	ITGS.IC.L.324.I	Valvola DN 100 motorizzata modulante a tre vie miscelatrice / deviatrice	n.	6,00			
320	ITGS.IC.M.313.D	Valvola di regolazione 3 vie motorizzata modulante attacchi filettati DN 1"1/4	n.	7,00			
321	IT.ID.B.218.L	Posa in opera di valvole con corpo di ghisa, di qualunque tipo delle voci (IT.RB.C.101), (IT.RB.C.102), (IT.RB.C.104), (IT.RB.C.105) e (IT.RB.D.104) con attacchi a flangia, compreso e compensato nel prezzo l'onere della fornitura delle guarnizioni e dei b Posa in opera di valvole con corpo di ghisa, con attacchi a flangia	n.	7,00			
322	IT.IL.F.301.C	Fornitura e posa in opera di valvole di sicurezza a molla, in ghisa, Pn 9,80 N/cm ² , con scarico convogliato; filettate o flangiate, compresi i mezzi d'opera, controflange, guarnizioni, bulloneria, materiali di tenuta ed accessori e tubo di convogliamento Fornitura e posa in opera di valvole di sicurezza a molla, in ghisa, PN 9,80 N/cm ² ; del diametro nominale di mm 32.	n.	4,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
323	IT.IL.F.310.A	Fornitura e posa in opera di indicatore di pressione con scala graduata in metri di colonna d'acqua o in N/cm ² , quadrante 80 mm e attacco radiale da mm 10; completo di pozzetto per l'applicazione sulla tubazione, riccio ammortizzatore in rame, rubinetto a Fornitura in opera di indicatore di pressione con scala graduata in metri di c.a. o in N/cm ² ; quadrante 80 mm e attacco radiale da mm 10.	n.	1,00			
324	IT.IL.M.304.B	Fornitura e posa in opera di giunti antivibranti per tubazioni di acqua calda e fredda, del tipo in neoprene, gomma o simili; completi di flange, bulloni di fissaggio, controflange e guarnizioni. Fornitura e posa in opera di giunti antivibranti; del diametro nominale delle flange di mm 80.	n.	8,00			
325	IT.IL.M.306.A	Fornitura e posa in opera di filtri raccoglitori d'impurità ad Y per acqua calda o refrigerata, corpo in ghisa, cestello in acciaio inossidabile estraibile, pressione nominale 160 N/cm ² , (PN 16), con attacchi flangiati: compresi i mezzi d'opera, le contro Fornitura in opera di filtri raccoglitori di impurità ad Y, con attacchi flangiati; del diametro nominale di mm 65.	n.	2,00			
326	IT.IL.M.306.B	Fornitura e posa in opera di filtri raccoglitori d'impurità ad Y per acqua calda o refrigerata, corpo in ghisa, cestello in acciaio inossidabile estraibile, pressione nominale 160 N/cm ² , (PN 16), con attacchi flangiati: compresi i mezzi d'opera, le contro Fornitura in opera di filtri raccoglitori di impurità ad Y; con attacchi flangiati del diametro nominale di mm 80.	n.	4,00			
327	IT.IL.M.306.C	Fornitura e posa in opera di filtri raccoglitori d'impurità ad Y per acqua calda o refrigerata, corpo in ghisa, cestello in acciaio inossidabile estraibile, pressione nominale 160 N/cm ² , (PN 16), con attacchi flangiati: compresi i mezzi d'opera, le contro Fornitura in opera di filtri raccoglitori di impurità ad Y; con attacchi flangiati del diametro nominale di mm 100.	n.	4,00			
328	IT.RB.C.104.H	Valvole di ritegno a battente, con corpo, battente e coperchio di ghisa, anelli di tenuta, tappi e bussole di bronzo, con attacchi a flangia, atte a sopportare la pressione nominale di 100 N/cm ² , verniciate esternamente secondo le norme UNI. Valvole di ritegno a battente, con attacchi a flangia; del diametro nominale di mm. 80.	n.	2,00			
329	IT.RB.C.104.I	Valvole di ritegno a battente, con corpo, battente e coperchio di ghisa, anelli di tenuta, tappi e bussole di bronzo, con attacchi a flangia, atte a sopportare la pressione nominale di 100 N/cm ² , verniciate esternamente secondo le norme UNI. Valvole di ritegno a battente, con attacchi a flangia; del diametro nominale di mm. 100	n.	2,00			
330	IT.RB.C.104.L	Valvole di ritegno a battente, con corpo, battente e coperchio di ghisa, anelli di tenuta, tappi e bussole di bronzo, con attacchi a flangia, atte a sopportare la pressione nominale di 100 N/cm ² , verniciate esternamente secondo le norme UNI. Valvole di ritegno a battente, con attacchi a flangia; del diametro nominale di mm. 125	n.	3,00			
331	NP.IM.03	Serbatoio di accumulo inerziale dotato di valvola di sicurezza. Capacità 2000 litri	n.	1,00			
332	IT.IL.I.302.B	Fornitura e posa in opera di detentore in bronzo od ottone, con vite di regolaggio dritto o a squadra, filettato, PN 5,88 N/cm ² ; compresi tutti i mezzi d'opera, guarnizioni, materiali di tenuta ed accessori. Fornitura e posa in opera di detentore, PN 5,88 N/cm ² ; del diametro nominale di mm 15.	n.	17,00			
333	IT.IL.I.303.B	Fornitura e posa in opera di valvola termostatica, dritta o a squadra, completa di testa sensibile, corpo valvola in bronzo od ottone, filettata, compresi i mezzi d'opera, le guarnizioni, i materiali di tenuta ed accessori. Fornitura e posa in opera di valvola termostatica, dritta o a squadra; del diametro nominale di mm 15.	n.	17,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
334	IT.IL.L304.B	Fornitura e posa in opera di valvole per sfogo aria dai radiatori, in ottone o bronzo, del tipo manuale, filettate, compresi i mezzi d'opera, le guarnizioni, i materiali di tenuta e accessori. Fornitura e posa in opera di valvole per sfogo aria del tipo manuale; del diametro nominale di mm 10.	n.	17,00			
335	ITGS.IC.B.322.A	Estrattore d'aria con ventilatore centrifugo, direttamente accoppiato al motore, con cassone di contenimento. Esecuzione per appoggio a pavimento o pensile a soffitto. Struttura in profilati di alluminio e pannelli a semplice parete zincata, internamente isolata. Completo, se installato all'esterno, di tettuccio protettivo in lamiera zincata. Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, direttamente accoppiato al motore, minimo a 6 poli, a più velocità, con sportello di accesso. Raccordi antivibranti in tela plastificata sul collegamento ai canali. Supporti di sostegno in gomma. Q = 200 - 300 mc/h	n.	4,00			
336	ITGS.IC.B.322.D	Estrattore d'aria con ventilatore centrifugo, direttamente accoppiato al motore, con cassone di contenimento. Esecuzione per appoggio a pavimento o pensile a soffitto. Struttura in profilati di alluminio e pannelli a semplice parete zincata, internamente isolata. Completo, se installato all'esterno, di tettuccio protettivo in lamiera zincata. Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, direttamente accoppiato al motore, minimo a 6 poli, a più velocità, con sportello di accesso. Raccordi antivibranti in tela plastificata sul collegamento ai canali. Supporti di sostegno in gomma. Q = 1.900 mc/h	n.	4,00			
337	ITGS.IL.G.312.B	Elettropompa singola monoblocco a basamento 1,8/ 18 mc/h Kw 1,1 - 2,2	n.	6,00			
338	ITGS.IL.G.312.F	Elettropompa a basamento, monoblocco, velocità massima 1450 giri/min Caratteristiche costruttive: Aspirazione assiale e mandata radiale, attacchi flangiati unificati Corpo in ghisa, con piedini per fissaggio a basamento, albero in acciaio al cromo, girante centrifuga in ghisa, cuscinetti a rulli autolubrificanti, tenuta meccanica, motore ventilato Completa di controflange, bulloni, dadi e guarnizioni Pressione nominale PN 16 Temperatura dell'acqua nel campo -10/+140°C con possibilità di convogliare miscela glicolata fino al 30% Grado di protezione IP44, classe d'isolamento B Q = 18 / 36 mc/h - Pot. 1,5 / 4 Kw	n.	4,00			
339	IT.IL.C.303.I	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione autopressurizzato, costruito in lamiera d'acciaio di qualità, verniciata, collaudato ISPESL per pressione di bollo di 59 N/cm ² ; completo di separatori di aria del vaso e di linea, di contatore volumetrico per Fornitura e posa in opera di vaso di espansione autopressurizzato, collaudato ISPESL; della capacità di litri 1500.	n.	2,00			
340	NP.IM.01	Unità trattamento aria a sezioni componibili denominata UTA01 Portata : 5.500 mc/h completa di INVERTER e produttore elettrico di vapore.	n.	1,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
341	NP.IM.02	Isolamento termico tubazioni eseguito con guaina, tipo per reti acqua calda o fredda e PVC. Caratteristiche costruttive: Guaina a cellule chiuse adatta per impiego con fluidi con temperatura compresa tra +8° C e +100° c. Densità non inferiore a 60 kg/mc Resistenza al fuoco Classe 1 Conducibilità termica maggiore di 0,040 W/m°C alla temperatura media di riferimento di +40° C. Finitura esterna con foglio PVC autoavvolgente. <u>Spessore guaina: 32 mm</u>	n.	1,00			
342	NP.IM.04	Pompa di calore ad alta efficienza raffreddata ad aria di tipo supersilenziato a recupero parziale completa di modulo idronico. Potenza frigorifera 172 kW Potenza termica 215 kW	n.	2,00			
343	IT.IL.E.302.A	Fornitura e posa in opera di elementi radianti in ghisa, del tipo a colonne, completi di staffe di ancoraggio, di tappi di chiusura, di nipples di accoppiamento, di valvola a doppio regolaggio in bronzo e detentore a vite in bronzo, di raccordi con le tub Fornitura e posa in opera di elementi radianti in ghisa, del tipo a colonne; per ogni Watt emesso. 6750	n.	6.750,00			
344	ITGS.CD.A.318.D	Sistema di climatizzazione tipo dualsplit a pompa di calore con inverter. Comprendente: n. 1 unità esterna motocondensante ad aria, con ventilatore assiale e carenatura di contenimento, completa di staffe di sostegno. n. 2 unità interna tipo a mobiletto da incasso a controsoffitto, nella versione per montaggio orizzontale, completa di filtro, ventilatore centrifugo a più velocità, batteria di scambio termico fluido frigorigeno/aria, bacinella raccogli condensa, griglie di mandata orientabili, griglie di ripresa, quadretto di comando con termostato e selettore di velocità (nel caso di montaggio a soffitto il quadretto si intende riportato ad altezza d'uomo). - Tubazioni precaricate, scarico condensa e linee elettriche di collegamento tra l'unità esterna e l'interna, compresa linea di alimentazione dal quadro di zona. Caratteristiche di funzionamento: - temperature esterne limite di impiego in raffreddamento: massima non inferiore a 50° C, minima non superiore a 21° C; in riscaldamento: minima non superiore a -5° C. La resa nominale richiesta è intesa come totale, con temperatura esterna pari a 35° C, ed interna pari a 27° C e 19° C b.u.. La resa invernale è riferita a temperatura esterna 7° C ed interna pari a 20° C. Unità interne Resa estiva: 2,0 + 2,0 Kw - Resa invernale: 2,5 + 2,5 Kw Unità esterna: Resa frigorifera 4,5 Kw - Resa termica 4,7 Kw - Potenza ass. 1,11 / 1,31 Kw Biglietteria provvisoria 1	n.	1,00			
345	ITGS.IC.H.305.D	Isolamento termoacustico esterno canalizzazioni eseguito con materassino in fibre di vetro e foglio di alluminio retinato. Caratteristiche costruttive: Densità non inferiore a 25 kg/mc Resistenza al fuoco in classe 0 Conducibilità termica non superiore a 0,037 W/m°C alla temperatura di riferimento di +40° C Rivestimento esterno con foglio di alluminio retinato. <u>Spessore materassino 25 mm</u>	mq	320,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
346	ITGS.IC.O.306.D	Isolamento termico tubazioni eseguito con guaina, tipo per reti acqua calda o fredda e PVC. Caratteristiche costruttive: Guaina a cellule chiuse adatta per impiego con fluidi con temperatura compresa tra +8° C e +100° c. Densità non inferiore a 60 kg/mc Resistenza al fuoco Classe 1 Conducibilità termica maggiore di 0,040 W/m°C alla temperatura media di riferimento di +40° C. Finitura esterna con foglio PVC autoavvolgente. <u>Spessore guaina 19 mm</u>	mq	60,00			
347	ITGS.IC.O.306.E	Isolamento termico tubazioni eseguito con guaina, tipo per reti acqua calda o fredda e PVC. Caratteristiche costruttive: Guaina a cellule chiuse adatta per impiego con fluidi con temperatura compresa tra +8° C e +100° c. Densità non inferiore a 60 kg/mc Resistenza al fuoco Classe 1 Conducibilità termica maggiore di 0,040 W/m°C alla temperatura media di riferimento di +40° C. Finitura esterna con foglio PVC autoavvolgente. <u>Spessore guaina: 32 mm</u>	mq	190,00			
348	ITGS.IC.O.307.C	Isolamento termico tubazioni eseguito con guaina, tipo per reti acqua calda o fredda e alluminio. Caratteristiche costruttive: Guaina a cellule chiuse adatta per impiego con fluidi con temperatura compresa tra +8° C e +100° c. Densità non inferiore a 60 kg/mc Resistenza al fuoco Classe 1 Conducibilità termica ca. 0,040 W/m°C alla temperatura media di riferimento di +40° C. Finitura esterna con lamierino di alluminio, spessore 0,6 mm. Spessore guaina 13 mm	mq	48,00			
349	ITGS.IC.O.307.G	Isolamento termico tubazioni eseguito con guaina, tipo per reti acqua calda o fredda e alluminio. Caratteristiche costruttive: Guaina a cellule chiuse adatta per impiego con fluidi con temperatura compresa tra +8° C e +100° c. Densità non inferiore a 60 kg/mc Resistenza al fuoco Classe 1 Conducibilità termica ca. 0,040 W/m°C alla temperatura media di riferimento di +40° C. Finitura esterna con lamierino di alluminio, spessore 0,6 mm. <u>Spessore guaina 32 mm</u>	mq	315,00			
350	ITGS.IC.O.308.E	Rivestimento isolante guaina, spessore 19 mm, per tubazioni del diametro nominale di 40 mm	m	180,00			
351	ITGS.IC.O.308.F	Rivestimento isolante guaina, spessore 19 mm, per tubazioni del diametro nominale di 50 mm	m	150,00			
352	ITGS.IC.O.308.G	Rivestimento isolante guaina, spessore 19 mm, per tubazioni del diametro nominale di 65 mm	m	33,00			
353	ITGS.RD.N.301.A	Finitura delle canalizzazioni in lamierino di alluminio spess. 0,6 mm. a giunti sovrapposti	mq	320,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
354	ITGS.TB.B.301.P	Tubazioni in acciaio nero, UNI 7287 diametri oltre DN 50. E' compresa la spazzolatura e verniciatura antiruggine con doppia mano bicolore per alta temperatura, ivi compresi i supporti con guide di scorrimento, i punti fissi, gli staffaggi ed i profilati di sostegno.	kg	6.000,00			
355	ITGS.TB.B.302.B	Tubazioni in acciaio nero, UNI 8863 SM (serie media) ed UNI 6363 serie C, verniciate antiruggine. Per tubi con diametro fino a DN 50 compreso, vanno usate tubazioni conformi alla UNI 8863 SM (serie media). E' compresa la spazzolatura e verniciatura antiruggine con doppia mano bicolore per alta temperatura, ivi compresi i supporti con guide di scorrimento, i punti fissi, gli staffaggi ed i profilati di sostegno.	kg	1.000,00			
356	IT.IC.H.301.A	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni in lamiera zincata di qualsiasi sezione, rettangolare o circolare, complete di pezzi speciali, di profilati per lo staffaggio e bulloneria, comprese le opere murarie, i mezzi d'opera ed i ponteggi, le giunzioni Fornitura e posa in opera di canalizzazioni in lamiera zincata di qualsiasi sezione, rettangolare o circolare, complete di pezzi speciali, di profilati per lo staffaggio e bulloneria, comprese le opere murarie, i mezzi d'opera ed i ponteggi, le giunzioni flangiate o a baionetta e sigillate con mastice autoindurente.	kg	1.000,00			
357	ITGS.TB.B.302.B	Tubazioni in acciaio nero, UNI 8863 SM (serie media) ed UNI 6363 serie C, verniciate antiruggine. Per tubi con diametro fino a DN 50 compreso, vanno usate tubazioni conformi alla UNI 8863 SM (serie media). E' compresa la spazzolatura e verniciatura antiruggine con doppia mano bicolore per alta temperatura, ivi compresi i supporti con guide di scorrimento, i punti fissi, gli staffaggi ed i profilati di sostegno.	kg	550,00			
358	ITGS.IC.O.307.G	Isolamento termico tubazioni eseguito con guaina, tipo per reti acqua calda o fredda e alluminio. Caratteristiche costruttive: Guaina a cellule chiuse adatta per impiego con fluidi con temperatura compresa tra +8° C e +100° c. Densità non inferiore a 60 kg/mc Resistenza al fuoco Classe 1 Conducibilità termica ca. 0,040 W/m°C alla temperatura media di riferimento di +40° C. Finitura esterna con lamierino di alluminio, spessore 0,6 mm. Spessore guaina 32 mm	mq	70,00			
359	MO.VA.C.1117.A	Fornitura di targhe segnaletiche in alluminio o in lamiera laminata a freddo, eventualmente con scatolatura perimetrale, verniciate a caldo con speciali smalti sintetici previo trattamento di fosfatazione antiossidante, con diciture serigrafate, rifrangenti o comunque indelebili per indicazioni di pericolo, divieto, sicurezza, antincendio, prescrizioni o indicazioni varie (esempio dispersore di terra, organi in movimento, cabina elettrica ecc.) per applicazione su pareti o su supporti predisposti, compresi e compensati gli organi di fissaggio. Per targhe di qualsiasi forma e dimensione	dmq	387,00			
360	MO.VA.C.2118.A	Posa in opera di targhe segnaletiche in alluminio o in lamiera laminata a freddo di cui alla voce MO.VA.C.1117 Per targhe di qualsiasi forma e dimensione	n.	50,00			
361	ITGS.ID.H.305.A	Fornitura e posa in opera di frecce adesive per l'identificazione del senso di percorrenza del fluido	n.	40,00			
362		Verniciatura delle tubazioni con 2 mani di vernice a smalto	mq	180,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
363	ITGS.RM.A.525.A	Assistenze murarie agli impianti meccanici Sono comprese in tale sezione le opere inerenti alla posa di reti e di apparecchiature ovunque nel fabbricato per consentire l'installazione degli impianti. In particolare si comprendono: - fori di qualunque forma e dimensione nei solai o pareti di qualunque tipo e loro chiusura (nel calcestruzzo, tradizionale o cartongesso). Sono fori da realizzare con trapano, carotatrice o altro mezzo meccanico fino ad un diametro di 200 mm, comprendendo anche le forniture accessorie per tali macchine e la pulizia dell'area dopo l'intervento - tracce su tavolati e simili in laterizio, blocchi, cartongesso, ecc. e relativa chiusura da realizzare con personale e mezzi idonei - opere di protezione di reti posate a pavimento, mediante l'utilizzo di strutture rigide resistenti al passaggio di persone e/o mezzi - smontaggio e rimontaggio di controsoffitti e/o pavimenti galleggianti per interventi impiantistici e per le opere di finitura, di collaudi, ecc. - adeguamento fori nei controsoffitti, nei pavimenti galleggianti e pannellature in genere per alloggiare organi terminali degli impianti - ripristino di impermeabilizzazioni per il passaggio degli impianti - saldature per fissaggi vari - trabattelli e ponteggi sino a qualunque altezza - scarico dei materiali in arrivo di tutti i tipi, dimensioni pesi ed ingombri e loro trasporto nel magazzino di ricovero o, se sarà possibile, nella posizione di installazione finale - sollevamenti, tiri in alto e posizionamento di tutte le macchine ed apparecchiature ovunque queste vadano installate 457880,19/100	%	4.578,80			
364	EL.AI.F.310	Fornitura e posa in opera di apparecchiature completamente stagne (IP 65) classe II in materiale plastico autoestinguente o poliestere rinforzato con fibre di vetro, completo di portalampade stagni in policarbonato (anticaduta) e tubo di protezione in policarbonato. Complete inoltre di accessori elettrici e cablaggio.					
365	EL.AI.F.310.B	Fornitura e p.o. di apparecchi stagni per una lampada da 36 W	cadauno	39,00			
366	EL.AI.F.310.C	Fornitura e p.o. di apparecchi stagni per una lampada da 58 W Sottopassi Zona filtro 8	cadauno	16,00			
367	EL.AI.F.310.D	Fornitura e p.o. di apparecchi stagni per 2 lampade da 18 W	cadauno	7,00			
368	EL.AI.F.310.E	Fornitura e p.o. di apparecchi stagni per 2 lampade da 36 W	cadauno	25,00			
369	EIGS.AI.A.301.D	Tipo: potenza 1x24 W; autonomia minima 1 ora F.p.o. di apparecchio in vista per illuminazione di sicurezza, con accumulatori ermetici ricaricabili, scheda elettronica di interfaccia con sistema di controllo illuminazione non permanente con lampada fluorescente grado di protezione IP65, completo di etichette autoadesive con scritta normalizzata europea	n.	33,00			
370	EIGS.AI.A.301.E	F.p.o. di apparecchio in vista per illuminazione di sicurezza, con accumulatori ermetici ricaricabili, illuminazione non permanente con lampada fluorescente grado di protezione IP65, completo di etichette autoadesive con scritta normalizzata europea.	n.	19,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
371	NP.E.02	Striscia a led per illuminazione lineare con LED monocromatico bianco, realizzato su circuito flessibile bianco 72W totali alimentazione 12V tipo IGuzzini o similare. Prodotto per illuminazione lineare - con LED monocromatico bianco - realizzato su circuito flessibile bianco. Protezione esterna in guaina di PVC trasparente con tappi terminali. Grado di protezione IP65 per la striscia con lunghezza integrale (non sezionata). Le estremità dei circuiti sono dotate di connettori con grado di protezione IP20, pertanto le operazioni di adeguamento dell'isolamento dei connettori sono a cura dell'installatore. Fornito in bobine di 5 metri avvolte in appositi supporti; incluso alla confezione un kit di connessioni per i collegamenti in linea o all'alimentazione. Per l'installazione utilizzare gli accessori di montaggio disponibili. La strip è sezionabile ad interasse di 50mm (minimo 3 LED); in caso di tagli intermedi utilizzare i tappi inclusi e assicurarsi di sigillare accuratamente le estremità tagliate per ripristinare le condizioni di protezione. Caratteristiche LED: colore bianco 3000K (il valore è indicativo e può subire variazioni) 60 LEDs/m angolo di apertura 140° 72W totali alimentazione 12V max 3 bobine collegabili in linea. Alimentatori da ordinare separatamente Installazione kit di fissaggio: clips (codice MWG1: 10 pezzi) e supporto rigido in alluminio (codice MWG2: 5 pezzi x 1 m) Dimensioni (mm) 1000x10x4. Colore indefinito (00) Peso (kg) 0.21. Montaggio a parete Informazioni di cablaggio: Alimentatori a tensione costante da ordinare separatamente; disponibili per unica bobina (codice MWF7) o per max 3 bobine in linea (codice MWF8) è possibile collegare in serie fino a 15 m (3 bobine) accettando differenze di luminosità sulla linea. Disponibile interfaccia per dimmerazione DALI (codice MWP3). Collegamento alimentatore/bobina tramite connettori (IP20) inclusi nella confezione della strip. Tipo IGuzzini o similare con stesse caratteristiche e funzionalità. Sottopasso 3 - Sottopasso 2 - Sottopasso principale - vari collegamenti 15	n.	732,000			
372	NP.E.03	F.p.o. di corpo illuminante tipo DISANO modello Starled 1622 tondo a parete. F.p.o. di corpo illuminante tipo DISANO modello Starled 1622 tondo a parete, corpo: In alluminio pressofuso. Corpo: In nylon s.v. infrangibile. Cornice: In alluminio pressofuso, diffusore: In vetro temperato resistente agli urti e agli shock termici, potenza 0,6 W argento sabbiato, completo di Alimentazione e ogni accessorio a completamento. Nuova scala	n.	20,000			
373	EL.AC.P.104	Prese da parete stagne con interruttore di blocco e base portafusibili, grado di protezione IP 55 rispondenti alle norme CEE 17.					
374	EL.AC.P.104.C	Presa di corrente stagna con interruttore di blocco e base portafusibile tripolare + neutro + terra 16 A, 380 V	cadauno	3,00			
375	EIGS.AC.P.302.D	F.p.o. di punto gruppo prese 10/16A, 250V, equipaggiato con: - n 2 presa bipasso 2x10/16 A+Te 250V - n 2 presa unel 2P+Te per energia normale	n.	6,00			
376	EIGS.AC.P.303.D	F.p.o. di punto prese composto da quadretto equipaggiato con: 1 presa bipasso 2x10/16 A+Te 250V per energia normale F.p.o. di punto prese composto da quadretto equipaggiato con: 1 presa bipasso 2x10/16 A+Te 250V per energia normale, 1 presa bipasso 2x10/16 A+Te 250V per energia in continuità, compreso: cavi, cassetta di dorsale e tubazione in PVC.	n.	14,00			
377	EIGS.FD.B.301.A	completo di porta frontale trasparente, zoccolo, fiancate, sbarra di terra, tasca portaschermi, sistema di ventilazione, supporti per pannelli di permutazione, 1 ripiano estraibile, un gruppo di n 6 prese UNEL 2x10/16 A+T con int. aut. magnetotermico	n.	1,00			
378	EIGS.FD.C.301.F	Posto esterno per punto citofonico	n.	8,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
379	EIGS.FD.C.301.H	Posto esterno per punto citofonico	n.	8,00			
380	EIGS.FD.D.301.B	F.p.o. di presa FD-RJ45 in vista completa di accessori e collegamenti.	n.	30,00			
381	PC.01	Quadro elettrico vano contatori QVC1 unità commerciale	corpo	6,00			
382	PC.02	Quadro elettrico vano contatori QVC2 unità commerciale	corpo	8,00			
383	PC.04	F.p.o. di quadro elettrico p.interrato lato Ovest edificio "Capruzzi" den. QGEA realizzato come da elaborati grafici e specifiche di progetto.	cadauno	1,00			
384	PC.05	F.p.o. di quadro elettrico p.interrato lato Est edificio "Capruzzi" den. QGEB realizzato come da elaborati grafici e specifiche di progetto.	cadauno	1,00			
385	EI.CA.M.101	Fornitura di canalette in acciaio, zincate a caldo o verniciate con due mani di antiruggine grigia sia all'interno che all'esterno compresi i coperchi, delle dimensioni di cui al disegno TT 2044 delle FS o ad eventuali modifiche dello stesso, il tutto ad esclusivo giudizio della dirigenza dei lavori.					
386	EI.CA.M.101.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata Coperchio per canale da 100x75 200 Coperchio per canale da 200x75 330 Coperchio per canale da 300x75 450	kg	980,00			
387	EI.IM.I.307	Passerelle portacavi, ricavate da lamiera in acciaio, costituita da elementi prefabbricati, ribordati, traforati e zincati -dopo tutte le lavorazioni meccaniche- per immersione in bagno di zinco fuso, in modo da non presentare nessun punto scoperto, con deposito di zinco di almeno 70 micron, compresi tutti i pezzi speciali (curve, derivazioni, incroci riduzioni, ecc.) le relative staffe di sostegno poste alla distanza massima di 2 m l'una dall'altra, la bulloneria e gli accessori vari zincati, occorrenti per l'assiemaggio e fissaggio, le opere murarie occorrenti, e quant'altro necessario per rendere la stessa in opera pronta all'uso.					
388	EI.IM.I.307.A	Passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza sino a 105 mm posta ad una altezza dal piano di calpestio sino a 2,50 m	mt.	200,00			
389	EI.IM.I.307.B	Passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza da 150 a 200 mm, posta ad altezza dal piano di calpestio sino a 2,5 m	mt.	330,00			
390	EI.IM.I.307.C	passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza da 250 a 300 mm, posta ad altezza dal piano di calpestio sino a 2,5 m	mt.	450,00			
391	EI.IM.I.307.E	sovrapprezzo per posa passerella ad altezza superiore a 2,5 m dal piano di calpestio	mt.	980,00			
392	EIGS.RA.C.351.B	Tipo: per 8 linee 1000 punti. Centrale analogica di rivelazione incendio. A microprocessore, per elementi ad indirizzo singolo collegati a linee ad anello, con possibilità di formazione di zone logiche completa di: - scheda di interfaccia di rete idonea al collegamento su rete Fast Ethernet a 100 Mbps; - combinatore telefonico (minimo 2 ingressi, 4 numeri telefonici per ingresso); - pannello di comando e programmazione con display alfanumerico di almeno 20 caratteri; - caricabatterie e batterie per alimentazione di emergenza, in grado di assicurare il corretto funzionamento dell'intero sistema per almeno 72 ore ed il contemporaneo funzionamento dei segnalatori di allarme interni ed esterni per almeno 30 minuti, comprensiva di ingegnerizzazione programmazione e messa in servizio.	n.	1,00			
393	EIGS.RA.D.302.D	Pulsante manuale d'allarme incendio F.p.o. pulsante manuale d'allarme incendio individuale in cassetta sotto vetro.	n.	10,00			
394	EIGS.RA.R.301.A	F.p.o. rivelatore ottico di fumo di tipo analogico individuale F.p.o. rivelatore ottico di fumo di tipo analogico individuale; zoccolo, unità sensibile e LED indicatore Sottopassi 31	n.	45,00			
395	EIGS.RA.S.301.F	F.p.o. pannello per segnalazione ottico-acustica di allarme incendio F.p.o. pannello per segnalazione ottico-acustica di allarme incendio. Con pressione acustica di circa 100 dB/1 m distanza. Sottopassi 5	n.	8,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
396	EIGS.RA.S.302.A	Ripetitore luminoso Sottopassi 15	n.	15,00			
397	EIGS.DS.E.301	Fornitura e posa in opera di accessori per impianto di diffusione sonora per rendere l'impianto completo e funzionante					
398	EIGS.DS.E.301.T	diffusore a tromba 23/15 W con trasformatore di linea 100V, IP65. Sottopassi 20	n.	28,00			
399	EIGS.TC.T.350	F.p.o. telecamere CCD. Completa di alimentatore, staffa, obiettivo autoiris, connettori, raccordi e custodia antivandalismo delle dimensioni atte al contenimento dell'unità di ripresa dei cablaggi. Sono compresi oneri per il collegamento e connettorizzazioni, per montaggio, trasporto, opere accessorie per installazione e collegamento. Posa da interno a parete o soffitto. Fornitura in opera compreso ogni accessorio per dare il titolo compiuto finito a regola d'arte.					
400	EIGS.TC.T.350.A	F.p.o. telecamera CCD 1/3" a colori Autoiris da interno.	n.	14,00			
401	EI.AI.F.310	Fornitura e posa in opera di apparecchiature completamente stagne (IP 65) classe II in materiale plastico autoestinguente o poliestere rinforzato con fibre di vetro, completo di portalampade stagni in policarbonato (anticaduta) e tubo di protezione in policarbonato. Complete inoltre di accessori elettrici e cablaggio.					
402	EI.AI.F.310.E	Fornitura e p.o. di apparecchi stagni per 2 lampade da 36 W	cadauno	15,00			
403	EI.IM.E.204	Posa in opera di paline tipo M 41 zincate a caldo (dis. 1178/B), di fornitura FS adatte al sostegno di armature con lampade a fluorescenza rettilinee per l'illuminazione dei marciapiedi delle stazioni, o sui piazzali.					
404	EI.IM.E.204.D	sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di puntazza di terra compreso il collegamento alla treccia con apposito morsetto di ottone. Per ogni puntazza.	cadauno	10,00			
405	EIGS.AI.A.301.D	Tipo: potenza 1x24 W; autonomia minima 1 ora F.p.o. di apparecchio in vista per illuminazione di sicurezza, con accumulatori ermetici ricaricabili, scheda elettronica di interfaccia con sistema di controllo illuminazione non permanente con lampada fluorescente grado di protezione IP65, completo di etichette autoadesive con scritta normalizzata europea.	n.	17,00			
406	EIGS.AI.A.301.E	F.p.o. di apparecchio in vista per illuminazione di sicurezza, con accumulatori ermetici ricaricabili, illuminazione non permanente con lampada fluorescente grado di protezione IP65, completo di etichette autoadesive con scritta normalizzata europea.	n.	4,00			
407	EIGS.FD.B.301.A	completo di porta frontale trasparente, zoccolo, fiancate, sbarra di terra, tasca portaschermi, sistema di ventilazione, supporti per pannelli di permutazione, 1 ripiano estraibile, un gruppo di n 6 prese UNEL 2x10/16 A+T con int. aut. magnetotermico	n.	1,00			
408	EIGS.FD.B.351.A	F.p.o. di Patch Panel 24 porte completo di 24 frutti RJ45 in categoria 6 e UTP costituito da un jack ad 8 posizioni F.p.o. di Patch Panel 24 porte completo di 24 frutti RJ45 in categoria 6 e UTP costituito da un jack ad 8 posizioni. Adatto per montaggio su unità patch panel da rack. Utilizzata per terminare un cavo a quattro coppie, mediante perforazione dell'isolante.E compresa la connettorizzazione della presa RJ45 al cavo a 4Cp Posa su armadio rack Fornitura in opera compreso ogni accessorio per dare il titolo compiuto finito a regola d'arte	n.	2,00			
409	EIGS.FD.C.301.B	FPO di apparecchio citofonico per interni da muro o da tavolo del tipo per collegamento sistema a bus FPO di apparecchio citofonico per interni da muro o da tavolo del tipo per collegamento sistema a bus (cablaggio semplificato) completo di m F.p.o. di apparecchio citofonico per interni da muro o da tavolo completo di microtelefono e suoneria supplementare tritonale	n.	1,00			
410	EIGS.FD.C.301.F	Posto esterno per punto citofonico	n.	2,00			
411	EIGS.FD.C.301.H	Posto interno per punto citofonico	n.	3,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
412	EIGS.FD.C.301.L	FPO di centralino di controllo e gestione impianti citofonici del tipo a bus FPO di centralino di controllo e gestione impianti citofonici del tipo a bus (cablaggio semplificato per il collegamento tra il bus degli ap F.p.o. di centralino di controllo e gestione impianti citofonici per il collegamento tra il bus degli apparecchi interni ed il posto esterno, completo di trasformatore 230/12V 16 VA	n.	4,00			
413	EIGS.FD.D.302.B	Pannello permutatore e pannello passacavi	n.	2,00			
414	EIGS.FD.D.302.C	Patch-cord con connettori RJ45 cat. 5	n.	40,00			
415	EIGS.FD.D.302.D	F.p.o. di alimentatore per impianto citofonico fino a 3 posti	n.	4,00			
416	PC.03	F.p.o. di quadro elettrico generale edificio "Capruzzi" den. QGBT realizzato come da elaborati grafici e specifiche di progetto.	cadauno	1,00			
417	EI.CA.M.101	Fornitura di canalette in acciaio, zincate a caldo o verniciate con due mani di antiruggine grigia sia all'interno che all'esterno compresi i coperchi, delle dimensioni di cui al disegno TT 2044 delle FS o ad eventuali modifiche dello stesso, il tutto ad esclusivo giudizio della dirigenza dei lavori.					
418	EI.CA.M.101.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata Coperchio per canale da 100x75 10 Coperchio per canale da 200x75 100	kg	110,00			
419	EI.CV.B.1100	Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominale 0,6 / 1 kV.					
420	EI.CV.B.1100.D	per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 35 mm² Alim. Da QGBT a QGEB 4 * 45	mt.	180,00			
421	EI.CV.B.1100.E	per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 50 mm² Alim. Da QGBT a QGEA 4 * 120 Alim. Da QGBT a QGEB 4 * 50	mt.	1.160,00			
422	EI.CV.B.1100.F	per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 70 mm² Alim. Da QGBT a Gruppo frigo 1 3 * 140 Alim. Da QGBT a Gruppo frigo 2 3 * 160 Alim. Da QGBT a QGTEC 4 * 100	mt.	1.300,00			
423	EI.CV.B.1100.G	per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 95 mm² Alim. Da QGBT a QGEA 4 * 120 Alim. Da QGBT a GE 100 KVA 4 * 120	mt.	960,00			
424	EI.CV.B.1100.K	per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 240 mm² Alim. Da QGBT a QGBT GS 9 * 180	mt.	1.940,00			
425	EI.CV.B.1102	Fornitura a pie' d'opera di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominale 0,6 / 1 kV.	mt.				
426	EI.CV.B.1102.A	per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 1,5 mm² Alim. Da QGEA a circuiti luce 200 Alim. Da QGEB a circuiti luce 300	mt.	500,00			
427	EI.CV.B.1102.C	per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 4 mm² Alim. Da QGEA a circuiti luce 900 Alim. Da QGEB a circuiti vari 2250	mt.	3.150,00			
428	EI.CV.B.1102.D	per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 6 mm² Alim da locale contatori a unità commerciali 30	mt.	60,00			
429	EI.CV.B.1102.E	per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 10 mm² Alim da locale contatori a unità commerciali 50	mt.	90,00			
430	EI.CV.B.1102.F	per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 16 mm² Alim da locale contatori a unità commerciali 80	mt.	140,00			
431	EI.CV.B.1103	Fornitura a pie' d'opera di cavo tetrapolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominale 0,6 / 1 kV.					

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
432	EI.CV.B.1103.B	per ogni cavo tetrapolare tipo FG7(O)M1 da 2,5 mm² Alim. Da QGEB a circuiti vari 200 Alim. Da QGTEC a circuiti vari 400	mt.	600,00			
433	EI.CV.B.1104	Fornitura a pie' d'opera di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominale 0,6 / 1 kV.					
434	EI.CV.B.1104.E	per ogni cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 10 mm² Alim. Da QGEA a circuiti vari 600 Alim. Da QGEB a circuiti vari 1500 Alim. Da QGTEC a circuiti vari 100	mt.	2.200,00			
435	EI.CV.B.1104.E	per ogni cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 10 mm² Alim da locale contatori a unità commerciali a piano ferro 40 A Piano 1 100 A Piano 2 50	mt.	435,00			
436	EI.CV.B.1106	Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo NO7G9-K per energia non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominale 0,6 / 1 kV.					
437	EI.CV.B.1106.B	per ogni cavo unipolare tipo NO7G9-K da 95 mm² Alim. Da QGBT a QGEA 110	mt.	110,00			
438	EI.CV.B.1106.F	per ogni cavo unipolare tipo NO7G9-K da 240 mm² Alim. Da QGBT a QGBT GS 2 * 160	mt.	320,00			
439	EI.CV.B.1106.O	per ogni cavo unipolare tipo NO7G9-K da 25 mm² Alim. Da QGBT a QGEA 120 Alim. Da QGBT a QGEB 50 Alim. Da QGBT a QGEB 45	mt.	215,00			
440	EI.CV.B.1106.P	per ogni cavo unipolare tipo NO7G9-K da 35 mm² Alim. Da QGBT a Gruppo frigo 1 140 Alim. Da QGBT a Gruppo frigo 2 160	mt.	300,00			
441	EI.CV.B.1106.Q	per ogni cavo unipolare tipo NO7G9-K da 50 mm² Alim. Da QGBT a QGTEC 100 Alim. Da QGBT a GE 100 KVA 120	mt.	220,00			
442	EI.CV.P.203	Posa in opera di cavi in canalette, o su mensole od appoggi di qualsiasi genere, sporgenti da pareti o da soffittature, ovvero in canali ricavati in pareti o piedritti di gallerie; esclusa la fornitura e posa in opera delle canalette o la loro scopertura, ovvero la fornitura e posa in opera delle mensole od appoggi, ovvero la costruzione o apertura dei canali. Per ogni metro posato all'altezza sino a 1,8 m dal piano di calpestio.					
443	EI.CV.P.203.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm²	mt.	11.000,00			
444	EI.CV.P.203.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm²	mt.	55.000,00			
445	EI.IM.I.307	Passerelle portacavi, ricavate da lamiera in acciaio, costituita da elementi prefabbricati, ribordati, traforati e zincati -dopo tutte le lavorazioni meccaniche- per immersione in bagno di zinco fuso, in modo da non presentare nessun punto scoperto, con deposito di zinco di almeno 70 micron, compresi tutti i pezzi speciali (curve, derivazioni, incroci riduzioni, ecc.) le relative staffe di sostegno poste alla distanza massima di 2 m l'una dall'altra, la bulloneria e gli accessori vari zincati, occorrenti per l'assiemeaggio e fissaggio, le opere murarie occorrenti, e quant'altro necessario per rendere la stessa in opera pronta all'uso.					
446	EI.IM.I.307.A	Passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza sino a 105 mm posta ad una altezza dal piano di calpestio sino a 2,50 m	mt.	10,00			
447	EI.IM.I.307.B	Passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza da 150 a 200 mm, posta ad altezza dal piano di calpestio sino a 2,5 m	mt.	100,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
448	EI.IM.I.307.E	sovrapprezzo per posa passerella ad altezza superiore a 2,5 m dal piano di calpestio	mt.	110,00			
449	EI.LV.C.304	Fornitura in opera di pozzetti in cemento vibrato di forma parallelepipedica muniti di feritoie per passaggio cavi e completi di coperchio in calcestruzzo armato con gli stessi oneri della voce EI.LV.C.303.					
450	EI.LV.C.304.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni interne di circa 45x45x60 cm circa (con fondo). Collegamenti per passaggio fibra ottica 9		29,00			
451	EI.TU.P.103	Tubi protettivi isolanti rigidi in materiale termoplastico tipo commerciale, idonei per posa interrata, compresi i pezzi speciali, con resistenza allo schiacciamento di 200 Kg/dm.					
452	EI.TU.P.103.A	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 63 mm e spessore 3,2 mm Stacchi per alimentazine locali commerciali 28 * 2,5 Stacchi per collegamenti per passaggio fibra ottica 2 * 10	mt.	90,00			
453	EI.TU.P.103.D	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm Alimentazione locali commerciali 4 * 80 Distribuzione montante speciali 90 Varie per collegamenti 40 Collegamenti per passaggio fibra ottica 2 * 160	mt.	770,00			
454	EI.TU.P.205	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. entro incassature a parete ovvero a pavimento, per protezione conduttori elettrici. AVVERTENZE 5001300 POSA IN OPERA DI TUBI. POSA SOTTO TRACCIA O A PAVIMENTO Nel caso di tubi posati come al titolo, essi dovranno risultare posti in modo tale da permettere con facilità l'infilaggio e il successivo sfilaggio dei conduttori; a tale scopo le piegature dovranno essere eseguite evitando lo schiacciamento dei tubi stessi e con raggio di curvatura il più ampio possibile, oltre all'asportazione di qualsiasi sbavatura nei punti di taglio dei tubi. Inoltre il diametro interno libero del tubo dovrà non essere inferiore ad 1,3-1,5 volte rispetto al diametro del tubo da infilare o del cerchio circoscrivente i cavi o conduttori da infilare quando siano più di uno, adottando il maggior valore per cavi con guaina al piombo o comunque metallica. Nei prezzi di posa sono compresi e compensati, oltre la posa dei tubi con fissaggio mediante grappette chiodi o simili, ovvero con toppe di gesso, gli oneri per le piegature, sagomature e tagli dei tubi stessi e per la posa dei pezzi speciali (curve, manicotti ecc.) Nel caso di posa a pavimento si dovrà inoltre prevedere una protezione in cemento al di sopra dei tubi stessi.					
455	EI.TU.P.205.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm Distribuzione 860	mt.	860,00			
456	EI.TU.P.205.B	sovrapprezzo per ogni tubo in più posto entro la stessa incassatura del diametro sino a 25 mm	mt.	200,00			
457	EI.TU.P.205.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo. Vedi articolo EI.TU.P.103.A 28 * 2,5 * 8 Vedi articolo EI.TU.P.103.D 770 * 20	mt.	16.120,00			
458	EIGS.RA.D.302.D	Pulsante manuale d'allarme incendio F.p.o. pulsante manuale d'allarme incendio individuale in cassetta sotto vetro.	n.	10,00			
459	EIGS.RA.R.301.A	F.p.o. rivelatore ottico di fumo di tipo analogico individuale F.p.o. rivelatore ottico di fumo di tipo analogico individuale; zoccolo, unità sensibile e LED indicatore.	n.	26,00			
460	EIGS.RA.S.301.F	F.p.o. pannello per segnalazione ottico-acustica di allarme incendio F.p.o. pannello per segnalazione ottico-acustica di allarme incendio. Con pressione acustica di circa 100 dB/1 m distanza.	n.	10,00			
461	EIGS.RA.S.302.A	Ripetitore luminoso	n.	13,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
462	EIGS.DS.A.301.B	centrale diffusione suono a rack composto da: - n° 1 modulo monitor accensione - n° 1 CD ROM - n° 1 preamplificatore - n° 1 alimentatore - n° 6 unità di potenza 240W - rack completo di accessori, zoccoli, porte, pannelli ciechi e di aerazione, distri	n.	1,00			
463	EIGS.DS.A.302.C	FPO di console RCF BM3616 completa di accessori	n.	1,00			
464	EIGS.DS.E.301	Fornitura e posa in opera di accessori per impianto di diffusione sonora per rendere l'impianto completo e funzionante					
465	EIGS.DS.E.301.T	diffusore a tromba 23/15 W con trasformatore di linea 100V, IP65.	n.	9,00			
466	EIGS.TC.H.350.B	F.p.o. workstation di videosorveglianza. F.p.o. workstation di videosorveglianza. Per la visualizzazione e gestione delle immagini provenienti dalle sorgenti in campo. La postazione micro desktop avrà la seguente configurazione minima: - C.P.U.: Intel Pentium 4; - Clock: 2.4GHz; - R.A.M.: 256Mb DDR; - H.D.: 40Gb; - Sistema Operativo: Windows XP Pro con licenza; - Device ottici: 32X DVD/CD RW; - Audio; scheda interna; - Scheda di rete; - Monitor: TFT 19"; - Tastiera italiana 105 tasti; - Mouse ottico; Fornitura in opera compreso ogni accessorio per dare il titolo compiuto finito a regola d'arte.	n.	1,00			
467	EIGS.TC.H.350.D	F.p.o. stampante ad aghi Impiegata per la stampa dei report di allarme. F.p.o. stampante ad aghi Impiegata per la stampa dei report di allarme. La stampante avrà la seguente configurazione minima: - 9 aghi; - 80 colonne; - 3 font; - 494cps in High Speed Draft a 10 cpi; - linguaggio Epson ESC/P ed emulazione IBM PPSD; - 8 font BarCode; - 4 percorsi carta a foglio singolo, modulo continuo, parcheggio carta, 6 copie; - I/F parallela e USB; - Buffer di memoria. Fornitura in opera compreso ogni accessorio per dare il titolo compiuto finito a regola d'arte.	n.	1,00			
468	ELIM.C.302	Impianto di presa di corrente, compreso e compensato nel prezzo la parte di linea derivata dalla linea principale, le eventuali cassette di passo, il frutto, i conduttori, le tubazioni, i morsetti, i mezzi d'opera e quant'altro necessario ed occorrente. La presa a spina dovrà essere conforme alle norme antinfortunistiche (grado di protezione 2.1).					
469	ELIM.C.302.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm² e con interruttore automatico bipolare con un solo polo protetto.	cadauno	10,00			
470	EI.LV.C.304	Fornitura in opera di pozzetti in cemento vibrato di forma parallelepipedica muniti di feritoie per passaggio cavi e completi di coperchio in calcestruzzo armato con gli stessi oneri della voce EI.LV.C.303.					
471	EI.LV.C.304.A	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo)	cadauno	10,00			
472	EI.LV.M.101	Fornitura di rame elettrolitico CU 99,9 UNI 5649-71, destinato a conduttori elettrici.					
473	EI.LV.M.101.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra. Corda di rame nuda da 35 mmq. 200	kg	200,00			
474	EIGS.AV.T.303.C	F.p.o. di collegamento equipotenziale realizzato con conduttore 35 mm² F.p.o. di collegamento equipotenziale realizzato con conduttore 35 mm² in corda isolata G/V tipo N07V-K. Compresi: morsetti, fascette, allacciamenti ed accessori.	n.	10,00			
475	EIGS.AV.T.306.D	F.p.o. di spandente di terra in acciaio zincato.	n.	10,00			
476	EIBA.DE.S.327.A	Realizzazione di fori per il passaggio di impianti	n.	40,00			
477	BA.CZ.A.301	Conglomerato cementizio, gettato e costipato in opera, per strutture di fondazione di qualsiasi tipo, forma, dimensione e destinazione, anche se eseguite a campioni, in conglomerato semplice o armato, compreso e compensato nel prezzo l'onere per l'uso dell'eventuale pompa.					
478	BA.CZ.A.301.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza Rck 35 N/mm² Vedi quantità voce FA.PV.C.301.A	m³	15,00			
479	BA.DE.A.510.B	Demolizione a sezione obbligata, di pavimenti di qualsiasi tipo.	m²	100,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
480	BA.DE.A.512.A	Demolizioni di sottofondi in calcestruzzo di pavimenti, di qualsiasi tipo, dello spessore fino a 10 cm.	m²	100,00			
481	BA.PR.A.3103.C	Taglio di superfici piane con macchina taglia giunti con motore elettrico o diesel, di pavimentazioni e solette, in conglomerato cementizio armato, fino ad una profondità di mm 300, per la creazione di giunti, tagli, canalette etc., compreso l'onere derivante dall'impianto del cantiere e quelli provvisionali di qualsiasi genere, la tracciatura dei tagli, l'accatastamento del materiale, il trasporto all'interno del cantiere fino al luogo di carico Profondità di taglio : da mm 80 fino a mm 100 Quote varie	m	200,00			
482	FA.PV.B.307	Pavimento in mattonelle di asfalto pressate delle dimensioni di cm. 20x10, poste in opera su letto di con malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, composta da 400 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale, , con giunti connessi con cemento puro, compreso tagli, sfridi, la pulizia finale ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:					
483	FA.PV.B.307.C	Con mattonelle compresso delle dimensioni di 20 x 10 cm e dello spessore di 40 mm. Nuovo pavimento	n.	100,000			
484	FA.PV.C.301.A	Massetto di sottofondo in malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, composta da 300 Kg di cemento per 1,00 m3 Massetto di sottofondo in malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, composta da 300 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale, per piani di posa di pavimentazioni sottili (piastrelle resilienti, linoleum, gomma, legno, ecc.), dato in opera ben battuto, livellato e lisciato, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: dello spessore non inferiore a cm. 1,5 e fino a cm. 3 Vedi quantità voce BA.DE.A.510.B	m²	100,00			
485	OM.PLA.201	Posa in opera di lastre di pietra da taglio, di granito e di marmo di qualunque specie per pavimenti, compreso quant'altro occorre secondo gli ordini delle Ferrovie:					
486	OM.PLA.201.B	di beola, quarzite, porfido e luserna. Si ipotizza di recuperare 60% del pavimento demolito	%	60,000			
487	EI.AI.F.310	Fornitura e posa in opera di apparecchiature completamente stagne (IP 65) classe II in materiale plastico autoestinguente o poliestere rinforzato con fibre di vetro, completo di portalampade stagni in policarbonato (anticaduta) e tubo di protezione in policarbonato. Complete inoltre di accessori elettrici e cablaggio.					
488	EI.AI.F.310.C	Fornitura e p.o. di apparecchi stagni per una lampada da 58 W	cadauno	2,00			
489	EI.AI.F.310.D	Fornitura e p.o. di apparecchi stagni per 2 lampade da 18 W	cadauno	2,00			
490	EI.AI.F.310.E	Fornitura e p.o. di apparecchi stagni per 2 lampade da 36 W	cadauno	11,00			
491	EIGS.AI.A.301.D	Tipo: potenza 1x24 W; autonomia minima 1 ora F.p.o. di apparecchio in vista per illuminazione di sicurezza, con accumulatori ermetici ricaricabili, scheda elettronica di interfaccia con sistema di controllo illuminazione non permanente con lampada fluorescente grado di protezione IP65, completo di etichette autoadesive con scritta normalizzata europea.	n.	9,00			
492	EIGS.AI.A.301.E	F.p.o. di apparecchio in vista per illuminazione di sicurezza, con accumulatori ermetici ricaricabili, illuminazione non permanente con lampada fluorescente grado di protezione IP65, completo di etichette autoadesive con scritta normalizzata europea.	n.	4,00			
493	EIGS.FD.C.301.F	Posto esterno per punto citofonico	n.	1,00			
494	EIGS.FD.C.301.H	Posto interno per punto citofonico	n.	1,00			
495	EIGS.FD.D.301.B	F.p.o. di presa FD-RJ45 in vista completa di accessori e collegamenti.	n.	4,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
496	EI.CA.M.101	Fornitura di canalette in acciaio, zincate a caldo o verniciate con due mani di antiruggine grigia sia all'interno che all'esterno compresi i coperchi, delle dimensioni di cui al disegno TT 2044 delle FS o ad eventuali modifiche dello stesso, il tutto ad esclusivo giudizio della <u>dirigenza dei lavori</u> .					
497	EI.CA.M.101.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata Coperchio per canale da 100x75 10	kg	10,00			
498	EI.IM.I.307	Passerelle portacavi, ricavate da lamiera in acciaio, costituita da elementi prefabbricati, ribordati, traforati e zincati -dopo tutte le lavorazioni meccaniche- per immersione in bagno di zinco fuso, in modo da non presentare nessun punto scoperto, con deposito di zinco di almeno 70 micron, compresi tutti i pezzi speciali (curve, derivazioni, incroci riduzioni, ecc.) le relative staffe di sostegno poste alla distanza massima di 2 m l'una dall'altra, la bulloneria e gli accessori vari zincati, occorrenti per l'assiemeaggio e fissaggio, le opere murarie occorrenti, e quant'altro necessario per rendere la stessa in opera pronta all'uso.					
499	EI.IM.I.307.A	Passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza sino a 105 mm posta ad una altezza dal piano di calpestio sino a 2,50 m	mt.	10,00			
500	EI.IM.I.307.E	sovrapprezzo per posa passerella ad altezza superiore a 2,5 m dal piano di calpestio	mt.	10,00			
501	EIGS.RA.D.301.B	Elettromagnete per mantenere aperte le porte tagliafuoco	n.	6,00			
502	EIGS.RA.D.302.D	Pulsante manuale d'allarme incendio F.p.o. pulsante manuale d'allarme incendio individuale in cassetta sotto vetro.	n.	4,00			
503	EIGS.RA.R.301.A	F.p.o. rivelatore ottico di fumo di tipo analogico individuale F.p.o. rivelatore ottico di fumo di tipo analogico individuale; zoccolo, unità sensibile e LED indicatore.	n.	82,00			
504	EIGS.RA.S.301.F	F.p.o. pannello per segnalazione ottico-acustica di allarme incendio F.p.o. pannello per segnalazione ottico-acustica di allarme incendio. Con pressione acustica di circa 100 dB/1 m distanza.	n.	6,00			
505	EIGS.RA.S.302.A	Ripetitore luminoso	n.	41,00			
506	EIGS.DS.E.301	Fornitura e posa in opera di accessori per impianto di diffusione sonora per rendere l'impianto completo e funzionante					
507	EIGS.DS.E.301.T	diffusore a tromba 23/15 W con trasformatore di linea 100V, IP65.	n.	2,00			
508	EI.AI.F.310	Fornitura e posa in opera di apparecchiature completamente stagne (IP 65) classe II in materiale plastico autoestinguente o poliestere rinforzato con fibre di vetro, completo di portalampade stagni in policarbonato (anticaduta) e tubo di protezione in policarbonato. <u>Complete inoltre di accessori elettrici e cablaggio.</u>					
509	EI.AI.F.310.E	Fornitura e p.o. di apparecchi stagni per 2 lampade da 36 W	cadauno	5,00			
510	EIGS.AI.A.301.D	Tipo: potenza 1x24 W; autonomia minima 1 ora F.p.o. di apparecchio in vista per illuminazione di sicurezza, con accumulatori ermetici ricaricabili, scheda elettronica di interfaccia con sistema di controllo illuminazione non permanente con lampada fluorescente grado di protezione IP65, completo di etichette autoadesive con scritta normalizzata europea.	n.	3,00			
511	EIGS.AI.A.301.E	F.p.o. di apparecchio in vista per illuminazione di sicurezza, con accumulatori ermetici ricaricabili, illuminazione non permanente con lampada fluorescente grado di protezione IP65, completo di etichette autoadesive con scritta normalizzata europea.	n.	1,00			
512	EIGS.FD.B.301.G	Box telefonico equipaggiato con strisce di conn. per 20 coppie	n.	1,00			
513	EIGS.FD.D.301.B	F.p.o. di presa FD-RJ45 in vista completa di accessori e collegamenti.	n.	4,00			
514	EIGS.FD.D.301.B	F.p.o. di presa FD-RJ45 in vista completa di accessori e collegamenti.	n.	3,00			
515	NP.E.01	F.p.o. di Gruppo Elettrogeno cofanato insonorizzato da esterno P = 100 kVA con serbatoio a bordo 340 litri completo di tutti gli accessori.	corpo	1,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
516	PC.06	F.p.o. di quadro elettrico Tecnologico "Capruzzi" den. QGTEC realizzato come da elaborati grafici e specifiche di progetto. F.p.o. di quadro elettrico Tecnologico "Capruzzi" den. QGTEC realizzato come da elaborati grafici e specifiche di progetto.	n.	1,00			
517	EL.CA.M.101	Fornitura di canalette in acciaio, zincate a caldo o verniciate con due mani di antiruggine grigia sia all'interno che all'esterno compresi i coperchi, delle dimensioni di cui al disegno TT 2044 delle FS o ad eventuali modifiche dello stesso, il tutto ad esclusivo giudizio della dirigenza dei lavori.					
518	EL.CA.M.101.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata Coperchio per canale da 100x75 10 Coperchio per canale da 200x75 50	kg	60,00			
519	EL.CV.B.1102	Fornitura a pie' d'opera di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominale 0,6 / 1 kV.					
520	EL.CV.B.1102.B	per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 2,5 mm² Alim. Da QGEA a circuiti luce 1900 Alim. Da QGEB a circuiti luce 6250 Alim. Da QGTEC a circuiti vari 150	mt.	8.300,00			
521	EL.CV.B.1103	Fornitura a pie' d'opera di cavo tetrapolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominale 0,6 / 1 kV.					
522	EL.CV.B.1103.A	per ogni cavo tetrapolare tipo FG7(O)M1 da 1,5 mm² Alim. Da QGTEC a circuiti vari 300 Alimentazione pompe per pannelli solari 300	mt.	600,00			
523	EL.CV.B.1104	Fornitura a pie' d'opera di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominale 0,6 / 1 kV.					
524	EL.CV.B.1104.C	per ogni cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 4 mm² Alim. Da QGTEC a circuiti vari 150	mt.	150,00			
525	EL.CV.B.1104.F	per ogni cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 16 mm² Alim. Da QGTEC a circuiti vari 150 Alimentazione Split 150	mt.	300,00			
526	EL.CV.P.203	Posa in opera di cavi in canalette, o su mensole od appoggi di qualsiasi genere, sporgenti da pareti o da soffittature, ovvero in canali ricavati in pareti o piedritti di gallerie; esclusa la fornitura e posa in opera delle canalette o la loro scopertura, ovvero la fornitura e posa in opera delle mensole od appoggi, ovvero la costruzione o apertura dei canali. Per ogni metro posato all'altezza sino a 1,8 m dal piano di calpestio.					
527	EL.CV.P.203.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm²	mt.	9.350,00			
528	EL.CV.P.203.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm²	mt.	28.050,00			
529	EL.IM.I.307	Passerelle portacavi, ricavate da lamiera in acciaio, costituita da elementi prefabbricati, ribordati, traforati e zincati -dopo tutte le lavorazioni meccaniche- per immersione in bagno di zinco fuso, in modo da non presentare nessun punto scoperto, con deposito di zinco di almeno 70 micron, compresi tutti i pezzi speciali (curve, derivazioni, incroci riduzioni, ecc.) le relative staffe di sostegno poste alla distanza massima di 2 m l'una dall'altra, la bulloneria e gli accessori vari zincati, occorrenti per l'assiemeaggio e fissaggio, le opere murarie occorrenti, e quant'altro necessario per rendere la stessa in opera pronta all'uso.					
530	EL.IM.I.307.A	Passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza sino a 105 mm posta ad una altezza dal piano di calpestio sino a 2,50 m	mt.	10,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
531	EI.IM.I.307.B	Passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza da 150 a 200 mm, posta ad altezza dal piano di calpestio sino a 2,5 m	mt.	50,00			
532	EI.IM.I.307.E	sovrapprezzo per posa passerella ad altezza superiore a 2,5 m dal piano di calpestio	mt.	60,00			
533	EIGS.RA.D.302.D	Pulsante manuale d'allarme incendio F.p.o. pulsante manuale d'allarme incendio individuale in cassetta sotto vetro.	n.	2,00			
534	EIGS.RA.R.301.A	F.p.o. rivelatore ottico di fumo di tipo analogico individuale F.p.o. rivelatore ottico di fumo di tipo analogico individuale; zoccolo, unità sensibile e LED indicatore.	n.	26,00			
535	EIGS.RA.S.301.F	F.p.o. pannello per segnalazione ottico-acustica di allarme incendio F.p.o. pannello per segnalazione ottico-acustica di allarme incendio. Con pressione acustica di circa 100 dB/1 m distanza.	n.	2,00			
536	EIGS.RA.S.302.A	Ripetitore luminoso	n.	13,00			
537	EIGS.DS.E.301	Fornitura e posa in opera di accessori per impianto di diffusione sonora per rendere l'impianto completo e funzionante					
538	EIGS.DS.E.301.T	diffusore a tromba 23/15 W con trasformatore di linea 100V, IP65.	n.	2,00			
539	EIGS.TC.T.350	F.p.o. telecamere CCD. Completa di alimentatore, staffa, obiettivo autoiris, connettori, raccordi e custodia antivandalismo delle dimensioni atte al contenimento dell'unità di ripresa dei cablaggi. Sono compresi oneri per il collegamento e connettorizzazioni, per montaggio, trasporto, opere accessorie per installazione e collegamento. Posa da interno a parete o soffitto. Fornitura in opera compreso ogni accessorio per dare il titolo compiuto finito a regola d'arte.					
540	EIGS.TC.T.350.A	F.p.o. telecamera CCD 1/3" a colori Autoiris da interno.	n.	15,00			
541	EI.CV.B.1102	Fornitura a pie' d'opera di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominale 0,6 / 1 kV.					
542	EI.CV.B.1102.A	per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 1,5 mm²	mt.	1.200,00			
543	EI.CV.B.1106	Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo NO7G9-K per energia non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominale 0,6 / 1 kV.					
544	EI.CV.B.1106.I	per ogni cavo unipolare tipo NO7G9-K da 1,5 mm²	mt.	1.200,00			
545	EI.IM.C.301	Impianto di illuminazione per lampada comandata da interruttore, deviatore o commutatore, compreso e compensato nel prezzo la parte di linea derivata dalla linea principale, cassetta di derivazione esclusa, ivi compreso le eventuali cassette di passo, la scatola da frutto, i conduttori, le tubazioni, i morsetti, la scatola tonda diametro 65 mm al centro luce completa di tondino di ferro per aggancio apparecchio illuminante, nonché i mezzi d'opera e quant'altro occorrente escluso l'apparecchio illuminante.					
546	EI.IM.C.301.A	Impianto di illuminazione per centro semplice	cadauno	50,00			
547	EI.IM.C.301.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo	cadauno	400,00			
548	EI.AV.C.1101	Cassette di derivazione vuote in materiale termoplastico a forte spessore grado di isolamento IP 55, (con coperchio a pressione IP 44) per impianti elettrici da incasso o da esterno, complete di coperchio fissato sulla cassetta a mezzo di 4 viti in acciaio cromato o ossidate anodicamente e guarnizioni, idonee all'applicazione di raccordi pressacavi e passacavi.					
549	EI.AV.C.1101.A	Cassetta dimensioni 100x100x50 mm	cadauno	130,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
550	ELAV.C.2106	Posa in opera di scatola di derivazione stagna a parete (in vista) di qualsiasi tipo per la realizzazione di impianti civili. Comprese e compensate l'esecuzione di fori, la posa delle scatole sulle strutture portanti mediante uso di viti, anche autofilettanti, stop e quant'altro nescessario, la posa dell'eventuale piastra di fondo, l'apertura delle finestrelle delle scatole e la conseguente introduzione e attestamento dei tubi rigidi o flessibili per l'inserimento dei cavi, la posa di eventuali setti divisorii, piastre e guide DIN. A lavoro ultimato le scatole dovranno risultare in perfetta verticale rispetto alla parete e tale da assolvere anche la funzione riguardante l'effetto estetico.					
551	ELAV.C.2106.B	per ogni cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	cadauno	130,00			
552	ELCV.T.102	Cavo telefonico per impianti interni composto da conduttori di rame elettrolitico del diametro di 0,6 mm², isolato in materiale termoplastico, cordati a coppie, protetti con guaina continua pure in materiale termoplastico non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi e tossici, rispondente alle norme CEI 20-22, 46-5 e Tab. UNEL 36713.					
553	ELCV.T.102.D	Cavo telefonico per impianti interni a 4 coppie Alla control room 300	mt.	1.000,00			
554	EL.TU.P.102	Tubo protettivo isolante rigido in materiale termoplastico serie pesante conforme alle norme CEI 23-8 e tab. UNEL 37118 con caratteristiche di autoestinguenza tipo RK 15 con resistenza allo schiacciamento di 75 kg su 5 cm a + 20 gradi centigradi.					
555	EL.TU.P.102.B	Tubo in P.V.C. pesante diametro 20 mm	mt.	400,00			
555	EL.TU.P.102.B	Tubo in P.V.C. pesante diametro 20 mm Stacchi dalla canalina 44 * 5	mt.	220,00			
556	EL.TU.P.102.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	mt.	200,00			
557	EL.TU.P.205	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. entro incassature a parete ovvero a pavimento, per protezione conduttori elettrici. AVVERTENZE 5001300 POSA IN OPERA DI TUBI. POSA SOTTO TRACCIA O A PAVIMENTO Nel caso di tubi posati come al titolo, essi dovranno risultare posti in modo tale da permettere con facilità l'infilaggio e il successivo sfilaggio dei conduttori; a tale scopo le piegature dovranno essere eseguite evitando lo schiacciamento dei tubi stessi e con raggio di curvatura il più ampio possibile, oltre all'asportazione di qualsiasi sbavatura nei punti di taglio dei tubi. Inoltre il diametro interno libero del tubo dovrà non essere inferiore ad 1,3-1,5 volte rispetto al diametro del tubo da infilare o del cerchio circoscrivente i cavi o conduttori da infilare quando siano più di uno, adottando il maggior valore per cavi con guaina al piombo o comunque metallica. Nei prezzi di posa sono compresi e compensati, oltre la posa dei tubi con fissaggio mediante grappette chiodi o simili, ovvero con toppe di gesso, gli oneri per le piegature, sagomature e tagli dei tubi stessi e per la posa dei pezzi speciali (curve, manicotti ecc.) Nel caso di posa a pavimento si dovrà inoltre prevedere una protezione in cemento al di sopra dei tubi stessi.					
558	EL.TU.P.205.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm	mt.	600,00			
559	EL.TU.P.205.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm	mt.	220,00			
560	EIGS.CV.S.351.A	F.p.o. cavo UTP, 4 coppie cat 6, 22/23 AWG.	mt.	4.200,00			
561	ELAV.C.1101	Cassette di derivazione vuote in materiale termoplastico a forte spessore grado di isolamento IP 55, (con coperchio a pressione IP 44) per impianti elettrici da incasso o da esterno, complete di coperchio fissato sulla cassetta a mezzo di 4 viti in acciaio cromato o ossidate anodicamente e guarnizioni, idonee all'applicazione di raccordi pressacavi e passacavi.					
562	ELAV.C.1101.A	Cassetta dimensioni 100x100x50 mm	cadauno	150,00			
563	ELAV.C.1101.C	Cassetta dimensioni 150x110x70 mm	cadauno	270,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
564	ELAV.C.2106	Posa in opera di scatola di derivazione stagna a parete (in vista) di qualsiasi tipo per la realizzazione di impianti civili. Comprese e compensate l'esecuzione di fori, la posa delle scatole sulle strutture portanti mediante uso di viti, anche autofilettanti, stop e quant'altro nescessario, la posa dell'eventuale piastra di fondo, l'apertura delle finestrelle delle scatole e la conseguente introduzione e attestamento dei tubi rigidi o flessibili per l'inserimento dei cavi, la posa di eventuali setti divisorii, piastre e guide DIN. A lavoro ultimato le scatole dovranno risultare in perfetta verticale rispetto alla parete e tale da assolvere anche la funzione riguardante l'effetto estetico.					
565	ELAV.C.2106.B	per ogni cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	cadauno	420,00			
566	EL.TU.P.102	Tubo protettivo isolante rigido in materiale termoplastico serie pesante conforme alle norme CEI 23-8 e tab. UNEL 37118 con caratteristiche di autoestinguenza tipo RK 15 con resistenza allo schiacciamento di 75 kg su 5 cm a + 20 gradi centigradi.					
567	EL.TU.P.102.A	Tubo in P.V.C. pesante diametro 16 mm	mt.	200,00			
568	EL.TU.P.102.B	Tubo in P.V.C. pesante diametro 20 mm	mt.	300,00			
569	EL.TU.P.102.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	mt.	800,00			
570	EL.TU.P.102.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm	mt.	450,00			
571	EL.TU.P.102.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm	mt.	50,00			
572	EL.TU.P.205	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. entro incassature a parete ovvero a pavimento, per protezione conduttori elettrici. AVVERTENZE 5001300 POSA IN OPERA DI TUBI. POSA SOTTO TRACCIA O A PAVIMENTO Nel caso di tubi posati come al titolo, essi dovranno risultare posti in modo tale da permettere con facilità l'infilaggio e il successivo sfilaggio dei conduttori; a tale scopo le piegature dovranno essere eseguite evitando lo schiacciamento dei tubi stessi e con raggio di curvatura il più ampio possibile, oltre all'asportazione di qualsiasi sbavatura nei punti di taglio dei tubi. Inoltre il diametro interno libero del tubo dovrà non essere inferiore ad 1,3-1,5 volte rispetto al diametro del tubo da infilare o del cerchio circoscrivente i cavi o conduttori da infilare quando siano più di uno, adottando il maggior valore per cavi con guaina al piombo o comunque metallica. Nei prezzi di posa sono compresi e compensati, oltre la posa dei tubi con fissaggio mediante grappette chiodi o simili, ovvero con toppe di gesso, gli oneri per le piegature, sagomature e tagli dei tubi stessi e per la posa dei pezzi speciali (curve, manicotti ecc.) Nel caso di posa a pavimento si dovrà inoltre prevedere una protezione in cemento al di sopra dei tubi stessi.					
573	EL.TU.P.205.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm	mt.	50,00			
574	EL.TU.P.205.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo.	mt.	150,00			
575	EL.TU.P.206	Posa in opera di tubi rigidi in materiale termoplastico per protezione conduttori elettrici, fissati su opere in muratura o metalliche a mezzo staffette in acciaio o in materiale termoplastico.					
576	EL.TU.P.206.A	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25	mt.	1.750,00			
577	EL.TU.P.206.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm	mt.	750,00			
578	ELAV.C.1101	Cassette di derivazione vuote in materiale termoplastico a forte spessore grado di isolamento IP 55, (con coperchio a pressione IP 44) per impianti elettrici da incasso o da esterno, complete di coperchio fissato sulla cassetta a mezzo di 4 viti in acciaio cromato o ossidate anodicamente e guarnizioni, idonee all'applicazione di raccordi pressacavi e passacavi.					
579	ELAV.C.1101.A	Cassetta dimensioni 100x100x50 mm	cadauno	230,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
580	EI.AV.C.2106	Posa in opera di scatola di derivazione stagna a parete (in vista) di qualsiasi tipo per la realizzazione di impianti civili. Comprese e compensate l'esecuzione di fori, la posa delle scatole sulle strutture portanti mediante uso di viti, anche autofilettanti, stop e quant'altro nescessario, la posa dell'eventuale piastra di fondo, l'apertura delle finestrelle delle scatole e la conseguente introduzione e attestamento dei tubi rigidi o flessibili per l'inserimento dei cavi, la posa di eventuali setti divisori, piastre e guide DIN. A lavoro ultimato le scatole dovranno risultare in perfetta verticale rispetto alla parete e tale da assolvere anche la funzione riguardante l'effetto estetico.					
581	EI.AV.C.2106.B	per ogni cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	cadauno	230,00			
582	EI.TU.P.102	Tubo protettivo isolante rigido in materiale termoplastico serie pesante conforme alle norme CEI 23-8 e tab. UNEL 37118 con caratteristiche di autoestinguenza tipo RK 15 con resistenza allo schiacciamento di 75 kg su 5 cm a + 20 gradi centigradi.					
583	EI.TU.P.102.B	Tubo in P.V.C. pesante diametro 20 mm	mt.	800,00			
584	EI.TU.P.102.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	mt.	400,00			
585	EI.TU.P.205	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. entro incassature a parete ovvero a pavimento, per protezione conduttori elettrici. AVVERTENZE 5001300 POSA IN OPERA DI TUBI. POSA SOTTO TRACCIA O A PAVIMENTO Nel caso di tubi posati come al titolo, essi dovranno risultare posti in modo tale da permettere con facilità l'infilaggio e il successivo sfilaggio dei conduttori; a tale scopo le piegature dovranno essere eseguite evitando lo schiacciamento dei tubi stessi e con raggio di curvatura il più ampio possibile, oltre all'asportazione di qualsiasi sbavatura nei punti di taglio dei tubi. Inoltre il diametro interno libero del tubo dovrà non essere inferiore ad 1,3-1,5 volte rispetto al diametro del tubo da infilare o del cerchio circoscrivente i cavi o conduttori da infilare quando siano più di uno, adottando il maggior valore per cavi con guaina al piombo o comunque metallica. Nei prezzi di posa sono compresi e compensati, oltre la posa dei tubi con fissaggio mediante grappette chiodi o simili, ovvero con toppe di gesso, gli oneri per le piegature, sagomature e tagli dei tubi stessi e per la posa dei pezzi speciali (curve, manicotti ecc.) Nel caso di posa a pavimento si dovrà inoltre prevedere una protezione in cemento al di sopra dei tubi stessi.					
586	EI.TU.P.205.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm	mt.	1.200,00			
587	EIGS.CV.S.301	F.p.o. di cavo speciale per impianti ausiliari e speciali sezioni varie, non propagante l'incendio twistato e schermato. Posa su passerella o entro tubi protettivi o canali. Fornitura in opera, a perfetta regola d'arte, compreso ogni accessorio.					
588	EIGS.CV.S.301.B	F.p.o. di cavo speciale per impianti ausiliari e speciali non propagante l'incendio twistato e schermato sez. 2x1.5mmq. Posa su passerella o entro tubi protettivi o canali Collegamenti loop 2 * 2000 Montanti 400	m	4.400,00			
589	EI.AV.C.1101	Cassette di derivazione vuote in materiale termoplastico a forte spessore grado di isolamento IP 55, (con coperchio a pressione IP 44) per impianti elettrici da incasso o da esterno, complete di coperchio fissato sulla cassetta a mezzo di 4 viti in acciaio cromato o ossidate anodicamente e guarnizioni, idonee all'applicazione di raccordi pressacavi e passacavi.					
590	EI.AV.C.1101.A	Cassetta dimensioni 100x100x50 mm	cadauno	100,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
591	ELAV.C.2106	Posa in opera di scatola di derivazione stagna a parete (in vista) di qualsiasi tipo per la realizzazione di impianti civili. Comprese e compensate l'esecuzione di fori, la posa delle scatole sulle strutture portanti mediante uso di viti, anche autofilettanti, stop e quant'altro nescessario, la posa dell'eventuale piastra di fondo, l'apertura delle finestrelle delle scatole e la conseguente introduzione e attestamento dei tubi rigidi o flessibili per l'inserimento dei cavi, la posa di eventuali setti divisorii, piastre e guide DIN. A lavoro ultimato le scatole dovranno risultare in perfetta verticale rispetto alla parete e tale da assolvere anche la funzione riguardante l'effetto estetico.					
592	ELAV.C.2106.B	per ogni cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	cadauno	120,00			
593	EL.TU.P.102	Tubo protettivo isolante rigido in materiale termoplastico serie pesante conforme alle norme CEI 23-8 e tab. UNEL 37118 con caratteristiche di autoestinguenza tipo RK 15 con resistenza allo schiacciamento di 75 kg su 5 cm a + 20 gradi centigradi.					
594	EL.TU.P.102.B	Tubo in P.V.C. pesante diametro 20 mm Stacchi dalla canalina 400	mt.	400,00			
595	EL.TU.P.205	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. entro incassature a parete ovvero a pavimento, per protezione conduttori elettrici. AVVERTENZE 5001300 POSA IN OPERA DI TUBI. POSA SOTTO TRACCIA O A PAVIMENTO Nel caso di tubi posati come al titolo, essi dovranno risultare posti in modo tale da permettere con facilità l'infilaggio e il successivo sfilaggio dei conduttori; a tale scopo le piegature dovranno essere eseguite evitando lo schiacciamento dei tubi stessi e con raggio di curvatura il più ampio possibile, oltre all'asportazione di qualsiasi sbavatura nei punti di taglio dei tubi. Inoltre il diametro interno libero del tubo dovrà non essere inferiore ad 1,3-1,5 volte rispetto al diametro del tubo da infilare o del cerchio circoscrivente i cavi o conduttori da infilare quando siano più di uno, adottando il maggior valore per cavi con guaina al piombo o comunque metallica. Nei prezzi di posa sono compresi e compensati, oltre la posa dei tubi con fissaggio mediante grappette chiodi o simili, ovvero con toppe di gesso, gli oneri per le piegature, sagomature e tagli dei tubi stessi e per la posa dei pezzi speciali (curve, manicotti ecc.) Nel caso di posa a pavimento si dovrà inoltre prevedere una protezione in cemento al di sopra dei tubi stessi.					
596	EL.TU.P.205.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm	mt.	400,00			
597	EIGS.CV.S.301	F.p.o. di cavo speciale per impianti ausiliari e speciali sezioni varie, non propagante l'incendio twistato e schermato. Posa su passerella o entro tubi protettivi o canali. Fornitura in opera, a perfetta regola d'arte, compreso ogni accessorio.					
598	EIGS.CV.S.301.B	F.p.o. di cavo speciale per impianti ausiliari e speciali non propagante l'incendio twistato e schermato sez. 2x1.5mmq. Posa su passerella o entro tubi protettivi o canali Distribuzione montanti più incremento 600 Stacchi al diffusore 40 * 10	m	1.000,00			
599	ELAV.C.1101	Cassette di derivazione vuote in materiale termoplastico a forte spessore grado di isolamento IP 55, (con coperchio a pressione IP 44) per impianti elettrici da incasso o da esterno, complete di coperchio fissato sulla cassetta a mezzo di 4 viti in acciaio cromato o ossidate anodicamente e guarnizioni, idonee all'applicazione di raccordi pressacavi e passacavi.					
600	ELAV.C.1101.A	Cassetta dimensioni 100x100x50 mm	cadauno	130,00			
601	ELAV.C.1101.C	Cassetta dimensioni 150x110x70 mm	cadauno	30,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
602	EI.AV.C.2106	Posa in opera di scatola di derivazione stagna a parete (in vista) di qualsiasi tipo per la realizzazione di impianti civili. Comprese e compensate l'esecuzione di fori, la posa delle scatole sulle strutture portanti mediante uso di viti, anche autofilettanti, stop e quant'altro nescessario, la posa dell'eventuale piastra di fondo, l'apertura delle finestrelle delle scatole e la conseguente introduzione e attestamento dei tubi rigidi o flessibili per l'inserimento dei cavi, la posa di eventuali setti divisori, piastre e guide DIN. A lavoro ultimato le scatole dovranno risultare in perfetta verticale rispetto alla parete e tale da assolvere anche la funzione riguardante l'effetto estetico.					
603	EI.AV.C.2106.B	per ogni cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	cadauno	180,00			
604	EI.TU.P.102	Tubo protettivo isolante rigido in materiale termoplastico serie pesante conforme alle norme CEI 23-8 e tab. UNEL 37118 con caratteristiche di autoestinguenza tipo RK 15 con resistenza allo schiacciamento di 75 kg su 5 cm a + 20 gradi centigradi.					
605	EI.TU.P.102.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	mt.	150,00			
606	EI.TU.P.206	Posa in opera di tubi rigidi in materiale termoplastico per protezione conduttori elettrici, fissati su opere in muratura o metalliche a mezzo staffette in acciaio o in materiale termoplastico.					
607	EI.TU.P.206.A	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25	mt.	150,00			
608	EIGS.CV.S.302.F	Cavo precomposto per collegamento telecamere Cavo precomposto per collegamento telecamere dedicato alla trasmissione del segnale video, sincronismo, comandi ed all'alimentazione elettrica. Fornitura in opera, a perfetta regola d'arte, compreso ogni accessorio. Tipo non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas tossici e fumi opachi a Norma CEI 20-22 II, 20-35, 20-37, 20-38. Posa in tubo o su passerella	m	4.320,00			
609	EI.AI.F.310	Fornitura e posa in opera di apparecchiature completamente stagne (IP 65) classe II in materiale plastico autoestinguente o poliestere rinforzato con fibre di vetro, completo di portalampe stagni in policarbonato (anticaduta) e tubo di protezione in policarbonato. Complete inoltre di accessori elettrici e cablaggio.					
610	EI.AI.F.310.B	Fornitura e p.o. di apparecchi stagni per una lampada da 36 W	cadauno	4,00			
611	EI.AI.F.312	Fornitura e posa in opera di complessi autonomi per illuminazione di sicurezza, costituiti da una lampada, una batteria ermetica al piombo o al Ni cd, dispositivo di carica in tampone, gruppo di commutazione automatico, adatti a garantire l'illuminazione di sicurezza per una durata non inferiore a 2 ore, dotate di eventuali scritte su specifica della dirigenza, adatte al funzionamento di sola emergenza e cioè normalmente spenti in presenza tensione, ed accese in mancanza tensione.					
612	EI.AI.F.312.C	Fornitura e p.o. di apparecchio. di emergenza per 1 lampada da 36 W	cadauno	4,00			
613	EIGS.AI.B.302.E	Faretto da incasso nel controsoffitto per lampade PL-C, riflettore dark-light in alluminio satinato. Tipo 2X26w. Fornitura e posa in opera di faretto da incasso nel controsoffitto per lampade PL-C, riflettore dark-light in alluminio satinato. Tipo 2X26w.	n.	20,00			
614	EIGS.AC.H.304	F.p.o. di punto di alimentazione a partire da quadro elettrico o dorsale per carico trifase / monofase compreso: cavi, cassetta di dorsale e tubazione in PVC.					
615	EIGS.AC.H.304.A	trifase da 4KW fino a 11KW compreso: cavi, cassetta di dorsale e tubazione in PVC.	n.	2,00			
616	EIGS.AC.P.306	F.p.o. di punto gruppo prese da incasso o a vista per postazione lavoro. Compreso tubo protettivo, cavi, scatola di derivazione, frutti ed accessori.					
617	EIGS.AC.P.306.D	Tipo: n.1 scatola da incasso 504 con n.1 prese UNEL e n.2 presa bipasso 10/16A+T.	n.	6,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
618	ELIM.C.301	Impianto di illuminazione per lampada comandata da interruttore, deviatore o commutatore, compreso e compensato nel prezzo la parte di linea derivata dalla linea principale, cassetta di derivazione esclusa, ivi compreso le eventuali cassette di passo, la scatola da frutto, i conduttori, le tubazioni, i morsetti, la scatola tonda diametro 65 mm al centro luce completa di tondino di ferro per aggancio apparecchio illuminante, nonché i mezzi d'opera e quant'altro occorrente escluso l'apparecchio illuminante.					
619	ELIM.C.301.A	Impianto di illuminazione per centro semplice	cadauno	5,00			
620	ELIM.C.301.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo	cadauno	30,00			
621	PC.07	Quadro Centralino elettrico Locale edificio 11	n.	1,000			
622	ELAV.C.1101	Cassette di derivazione vuote in materiale termoplastico a forte spessore grado di isolamento IP 55, (con coperchio a pressione IP 44) per impianti elettrici da incasso o da esterno, complete di coperchio fissato sulla cassetta a mezzo di 4 viti in acciaio cromato o ossidate anodicamente e guarnizioni, idonee all'applicazione di raccordi pressacavi e passacavi.					
623	ELAV.C.1101.A	Cassetta dimensioni 100x100x50 mm	cadauno	50,00			
624	ELAV.C.2106	Posa in opera di scatola di derivazione stagna a parete (in vista) di qualsiasi tipo per la realizzazione di impianti civili. Comprese e compensate l'esecuzione di fori, la posa delle scatole sulle strutture portanti mediante uso di viti, anche autofilettanti, stop e quant'altro nescessario, la posa dell'eventuale piastra di fondo, l'apertura delle finestrelle delle scatole e la conseguente introduzione e attestamento dei tubi rigidi o flessibili per l'inserimento dei cavi, la posa di eventuali setti divisori, piastre e guide DIN. A lavoro ultimato le scatole dovranno risultare in perfetta verticale rispetto alla parete e tale da assolvere anche la funzione riguardante l'effetto estetico.					
625	ELAV.C.2106.B	per ogni cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	cadauno	50,00			
626	ELCV.B.1102	Fornitura a pie' d'opera di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominale 0,6 / 1 kV.					
627	ELCV.B.1102.A	per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 1,5 mm²	mt.	150,00			
628	ELCV.B.1102.B	per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 2,5 mm²	mt.	200,00			
629	ELCV.B.1102.C	per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 4 mm²	mt.	200,00			
630	ELCV.P.203	Posa in opera di cavi in canalette, o su mensole od appoggi di qualsiasi genere, sporgenti da pareti o da soffittature, ovvero in canali ricavati in pareti o piedritti di gallerie; esclusa la fornitura e posa in opera delle canalette o la loro scopertura, ovvero la fornitura e posa in opera delle mensole od appoggi, ovvero la costruzione o apertura dei canali. Per ogni metro posato all'altezza sino a 1,8 m dal piano di calpestio.					
631	ELCV.P.203.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm²	mt.	550,00			
632	ELTU.P.102	Tubo protettivo isolante rigido in materiale termoplastico serie pesante conforme alle norme CEI 23-8 e tab. UNEL 37118 con caratteristiche di autoestinguenza tipo RK 15 con resistenza allo schiacciamento di 75 kg su 5 cm a + 20 gradi centigradi.					
633	ELTU.P.102.A	Tubo in P.V.C. pesante diametro 16 mm	mt.	100,00			
634	ELTU.P.102.B	Tubo in P.V.C. pesante diametro 20 mm	mt.	100,00			

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
635	EI.TU.P.205	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. entro incassature a parete ovvero a pavimento, per protezione conduttori elettrici. AVVERTENZE 5001300 POSA IN OPERA DI TUBI. POSA SOTTO TRACCIA O A PAVIMENTO Nel caso di tubi posati come al titolo, essi dovranno risultare posti in modo tale da permettere con facilità l'infilaggio e il successivo sfilaggio dei conduttori; a tale scopo le piegature dovranno essere eseguite evitando lo schiacciamento dei tubi stessi e con raggio di curvatura il più ampio possibile, oltre all'asportazione di qualsiasi sbavatura nei punti di taglio dei tubi. Inoltre il diametro interno libero del tubo dovrà non essere inferiore ad 1,3-1,5 volte rispetto al diametro del tubo da infilare o del cerchio circoscrivente i cavi o conduttori da infilare quando siano più di uno, adottando il maggior valore per cavi con guaina al piombo o comunque metallica. Nei prezzi di posa sono compresi e compensati, oltre la posa dei tubi con fissaggio mediante grappette chiodi o simili, ovvero con toppe di gesso, gli oneri per le piegature, sagomature e tagli dei tubi stessi e per la posa dei pezzi speciali (curve, manicotti ecc.) Nel caso di posa a pavimento si dovrà inoltre prevedere una protezione in cemento al di sopra dei tubi stessi.					
636	EI.TU.P.205.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm	mt.	200,00			
637	EIGS.AM.A.000	Assistenze murarie agli impianti elettrici e speciali. Sono comprese in tale sezione le opere inerenti alla posa di reti e di apparecchiature ovunque nel fabbricato per consentire l'installazione degli impianti. In particolare si comprendono: - fori di qualunque forma e dimensione nei solai o pareti di qualunque tipo e loro chiusura (nel calcestruzzo, tradizionale o cartongesso). Sono fori da realizzare con trapano, carotatrice o altro mezzo meccanico fino ad un diametro di 200mm, comprendendo anche le forniture accessorie per tali macchine e la pulizia dell'area dopo l'intervento. - tracce su tavolati e simili in laterizio, blocchi, cartongesso, ecc. e relativa chiusura da realizzare con personale e mezzi idonei. - opere di protezione di reti posate a pavimento, mediante l'utilizzo di strutture rigide resistenti al passaggio di persone e/o mezzi. - smontaggio e rimontaggio di controsoffitti e/o pavimenti galleggianti per interventi impiantistici e per le opere di finitura, di collaudi, ecc. - adeguamento fori nei controsoffitti, nei pavimenti galleggianti e pannellature in genere per alloggiare organi terminali degli impianti. - ripristino di impermeabilizzazioni per il passaggio degli impianti. - saldature per fissaggi vari. - trabattelli e ponteggi sino a qualunque altezza. - scarico dei materiali in arrivo di tutti i tipi, dimensioni pesi ed ingombri e loro trasporto nel magazzino di ricovero o, se sarà possibile, nella posizione di installazione finale. - sollevamenti, tiri in alto e posizionamento di tutte le macchine ed apparecchiature ovunque queste vadano installate. - grigliati nei cavedi tecnici, per le zone non interessate al passaggio di canalizzazioni o tubazioni, onde permettere l'ispezione da parte del personale tecnico. - ancoraggi, pedane, eventuali aperture provvisorie e dispositivi di sicurezza per permettere l'installazione delle reti nei cavedi.					

N° Prog	Voce di Prezzo	Descrizione Voce di Prezzo	Quantitativo e Unità di Misura		Prezzo unitario Offerto		Importo Lavorazione (Euro in cifre)
			UM	Quantità	Euro in cifre	Euro in lettere	
638	EIGS.AM.A.000.A	Assistenze murarie agli impianti elettrici e speciali	%	5.075,91			
639	EIGS.RA.Z.301.D	Tipo CSD-F o equivalente	dmt.q	145,00			
Totale importo offerto in cifre							
Totale importo offerto in lettere							
Ribasso Percentuale offerto in cifre							
Ribasso percentuale in lettere							

Dichiara inoltre che l'importo globale offerto, pari alla somma dei prodotti delle singole voci di prezzo, è così costituito

Costo manodopera (in cifre)	
Costo materiali (in cifre)	
Spese Generali (in cifre)	
Oneri della sicurezza da interferenza stabiliti da Grandi Stazioni (in cifre), non soggetti a ribasso	€ 397.290,96
Costi specifici della sicurezza propri dell'azienda (in cifre), non soggetti a ribasso	
Utile di Impresa (in cifre)	

Prende altresì atto che l'indicazione delle voci e delle quantità non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, seppur determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile

Data

Firma

Allegato n° 2

“MODELLO DOMANDA DI PARTECIPAZIONE”

Oggetto: Lavori di realizzazione della Palazzina Servizi e riqualifica dei sottopassi n. 2 e n. 3 presso la Stazione ferroviaria di Bari Centrale

Il/la sottoscritto/a:

- nato/a a il
..... con codice fiscale in qualità di (*titolare, legale rappresentante, procuratore, altro*)
dell'Impresa/Consorzio/RTI già costituito con sede in
(comune italiano o stato estero) provincia indirizzo
..... c.a.p. P. I.V.A.;

Ovvero

I sottoscritti:

- nato/a a il
..... con codice fiscale in qualità di (*titolare, legale rappresentante, procuratore, altro*) dell'Impresa
..... con sede in (comune italiano o stato estero)
provincia indirizzo c.a.p. P.
I.V.A.;

- nato/a a il
..... con codice fiscale in qualità di (*titolare, legale rappresentante, procuratore, altro*) dell'Impresa
..... con sede in (comune italiano o stato estero)
provincia indirizzo c.a.p. P.
I.V.A.;

CHIEDE/CHIEDONO

di partecipare alla gara per l'affidamento dell'appalto di cui in oggetto, come:

☐ Concorrente singolo

☐ Consorzio ordinario di concorrenti come
di seguito composto e con le seguenti quote di partecipazione:

.....%
.....%
.....%
.....%

☐ Raggruppamento temporaneo di imprese, costituito nelle forme di cui all'art. 37 del D. Lgs.vo n. 163/2006 come di seguito composto e con le seguenti quote di partecipazione:

.....%
.....%

.....%
.....%

- ☐ Raggruppamento temporaneo di imprese non ancora costituito (*in tal caso la dichiarazione deve essere sottoscritta da tutti i componenti*), che sarà come di seguito composto e con le seguenti quote di partecipazione:

.....%
.....%
.....%
.....%

- ☐ Consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro costituito a norma della legge 422/1909 e del D.Lgs. del Capo Provvisorio dello Stato n. 1577/1947 e s.m.i. o Consorzio tra imprese artigiane di cui alla legge n. 443/1985. A tal uopo dichiara di concorrere per la consorziata:

.....

- ☐ Consorzio stabile di cui alla lett. c) dell'art. 34 del Dlgs. n. 163/2006 e s.m.. A tal uopo dichiara di concorrere per la consorziata:

.....

- ☐ GEIE

- ☐ Aggregazione tra imprese aderenti ad un contratto di rete (specificando in quale delle ipotesi di cui alla lettera a), b) o c) del punto I, del paragrafo 13 del disciplinare di gara si rientra).

in qualità di componenti del costituendo raggruppamento temporaneo/consorzio/aggregazione tra imprese aderenti ad un contratto di rete (capogruppo/mandataria)
..... (mandanti),

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000 n. 445, consapevoli delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. n. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, congiuntamente

DICHIARANO

1. che in caso di aggiudicazione della gara in oggetto ottempereranno a quanto prescritto dall'art. 37 del D. Lgs. n. 163/2006;
2. che in caso di aggiudicazione della gara in oggetto allo scrivente costituendo raggruppamento temporaneo/consorzio ordinario/aggregazione tra imprese aderenti ad un contratto di rete (det. AVCP n. 3/2013), i suddetti componenti conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza a che si impegna sin d'ora ad accettare, quale designata capogruppo mandataria/costituiranno un consorzio di concorrenti designando quale capofila del Consorzio, la quale stipulerà il contratto in nome per conto proprio e delle mandanti, (il tutto ai sensi e per gli effetti di cui ai commi 8 e 9 dell'art. 37, del D. Lgs.vo n. 163/2006);

3. che l'offerta, sottoscritta da tutti gli operatori economici componenti il predetto raggruppamento temporaneo di imprese/consorzio/aggregazione tra imprese aderenti ad un contratto di rete, comporterà la loro responsabilità congiunta e solidale nei confronti dell'Ente appaltante;
4. che, a norma di legge, intende/intendono **subappaltare**, le lavorazioni riconducibili alle sotto indicate categorie *(all'uopo si precisa che è fatto obbligo ai soggetti aggiudicatari di trasmettere, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei loro confronti, copia delle eventuali fatture quietanzate relative ai pagamenti da essi aggiudicatari corrisposti al subappaltatore o cottimista, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate)*:

5. che il domicilio, l'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) ed il numero di telefax, ai sensi del comma 5 quinquies dell'art. 79 del D. Lgs 163/2006 come modificato dall'art. 2 del D. Lgs 53/2010, sono i seguenti e ne autorizzano espressamente l'uso:

Città _____ Provincia _____ CAP _____
Via _____ n. ____
PEC _____
Telefax _____

(dovrà essere indicato un solo domicilio, PEC e telefax anche per i concorrenti plurisoggettivi)

Data _____

Timbro e Firma/e _____

N.B. Si allega fotocopia, non autenticata, del documento di identità del/la sottoscrittore/sottoscrittrice.

Allegato n° 3

“DICHIARAZIONE”

Oggetto: Lavori di realizzazione della Palazzina Servizi e riqualifica dei sottopassi n. 2 e n. 3 presso la Stazione ferroviaria di Bari Centrale

La sottoscritta _____
con sede in _____
codice fiscale n. _____
in persona del _____
munito di poteri idonei

dichiara

- 1) l'inesistenza delle cause d'esclusione di cui all'art. 38, comma 1 del D.Lgs. n. 163/2006;
- 2) l'inesistenza delle cause d'esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lettere b), c) ed *m-ter*) del D. Lgs. n. 163/2006 nei confronti dei soggetti ivi indicati ed in particolare nei confronti di:

- carica ricoperta/qualifica _____

nome _____ cognome _____ data e luogo di
nascita _____

- carica ricoperta/qualifica _____

nome _____ cognome _____ data e luogo di
nascita _____

- carica ricoperta/qualifica _____

nome _____ cognome _____ data e luogo di
nascita _____

- 3) l'inesistenza delle cause d'esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n. 163/2006 nei confronti dei soggetti ivi indicati, cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara ed in particolare nei confronti di:

- carica ricoperta/qualifica _____

nome _____ cognome _____ data e luogo di
nascita _____

- carica ricoperta/qualifica _____

nome _____ cognome _____ data e luogo di
nascita _____

- carica ricoperta/qualifica _____

nome _____ cognome _____ data e luogo di
nascita _____

- 4) con riferimento all'art. 38 comma 1, lettera m-*quater*, del D.Lgs. n. 163/2006.
in alternativa al punto 4.2 ed al punto 4.3,

4.1 di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile rispetto ad alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

in alternativa al punto 4.1 ed al punto 4.3,

4.2 di non essere a conoscenza della partecipazione alla procedura di gara in oggetto di soggetti che si trovano, rispetto alla sottoscritta concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

in alternativa al punto 4.1 ed al punto 4.2,

4.3 di aver formulato l'offerta autonomamente pur essendo a conoscenza della partecipazione alla procedura di gara in oggetto di soggetti che si trovano, rispetto alla sottoscritta concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile. In particolare i soggetti con i quali sussistono tali situazioni sono i seguenti:

a) ragione sociale _____

codice fiscale _____

b) ragione sociale _____

codice fiscale _____

- 5) INAIL Sede competente INAIL codice ditta

INPS Sede competente INPS matricola azienda

C.C.N.L. applicato al settore: (es.: metalmeccanica, lapidei, gomma e materie plastiche ecc.)

Tipologia di lavorazioni: (es. strumenti e apparecchiature, metalli e prodotti metallurgici diversi dall'acciaio ecc.)

Lavorazioni: (es. apparecchiature elettriche, Ferroleghie e metalli diversi dall'acciaio ecc.)

Con riferimento all'appalto/subappalto

- 6) di avere direttamente o con delega a personale dipendente esaminato tutti gli elaborati progettuali, compreso il calcolo sommario della spesa o il computo metrico estimativo, se redatto;
- di essersi recato sul luogo di esecuzione dei lavori e di avere preso conoscenza delle condizioni locali e della viabilità di accesso;
 - di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori;
 - di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;

- di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;
- di prendere atto che le indicazioni delle voci e delle quantità riportate nel computo metrico estimativo non hanno valore negoziale essendo il prezzo, determinato attraverso lo stesso, convenuto a corpo e pertanto fisso ed invariabile ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D. Lgs. 163/2006;
- ai sensi dell'art. 118, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010, di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo e che, conseguentemente, la propria offerta, riferita all'esecuzione delle attività secondo gli elaborati posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile.

Data _____

Firma _____

N.B.

Qualora siano presenti condanne penali a carico dei soggetti di cui all'art. 38, comma 1, lettere b), c) ed m-ter) del D.Lgs. n. 163/2006 il concorrente, integra la dichiarazione fornendo le relative informazioni di cui al comma 2 del medesimo articolo. In particolare, dovranno essere dichiarati, qualora esistenti, la natura dei provvedimenti adottati nei loro confronti, i fatti ed il periodo cui si riferiscono, lo stato del relativo giudizio ed ogni altro elemento ritenuto utile per consentire una completa ed esaustiva valutazione da parte della Stazione appaltante. Ai sensi dell'art. 38, comma 2, del menzionato decreto, si conferma che il concorrente non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione.

Con riferimento al requisito di cui alla lett. a) del comma 1 dell'art. 38, nel caso in cui sia pendente nei confronti del concorrente una procedura di concordato preventivo di cui all'art. 186-bis del R.D. n. 267/1942 dovrà essere precisato lo stato della procedura. Il concorrente che abbia presentato domanda di ammissione al concordato, dovrà indicare gli estremi dell'autorizzazione rilasciata dal Tribunale alla partecipazione alla procedura. Nel caso in cui il concorrente sia già stato ammesso alla predetta procedura, dovrà essere indicato il relativo decreto del Tribunale.

La dichiarazione di cui al punto 3) non deve essere resa qualora non ci siano soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara ovvero qualora i soggetti cessati dalla carica abbiano personalmente reso la relativa dichiarazione.

*Relativamente alla dichiarazione di cui al punto 4), **barrare i casi che non trovano applicazione.***

Allegato n°4

RICHIESTA DI SOPRALLUOGO

Oggetto: Lavori di realizzazione della Palazzina Servizi e riqualifica dei sottopassi n. 2 e n. 3 presso la Stazione ferroviaria di Bari Centrale

La sottoscritta impresa _____
con sede in _____
in persona del legale rappresentante: _____

chiede di poter effettuare il sopralluogo di cui al punto 4 del disciplinare di gara relativa all'appalto in oggetto.

Il personale che potrà effettuare il sopralluogo è quello di seguito indicato:

1) il Signor/la Signora _____

nato/a _____ **il** _____

2) il Signor/la Signora _____

nato/a _____ **il** _____

I recapiti cui poter indirizzare la convocazione sono i seguenti:

Posta elettronica certificata PEC _____

Telefax _____ (di cui si autorizza l'uso)

Telefono _____

Via _____ Città _____ Provincia _____

Data _____

Firma