CITTA' DI CATANZARO
Settore Patrimonio Provveditorato Partecipate
Corso Mazzini, 188. 88100 Catanzaro
settore.patrimonio.demanio@certificata.comune.catanzaro.it

Albo Pretorio n. 3462
del 18-7-2018

BANDO DI GARA

Realizzazione di un "Centro Addestramento vela solidale – Realizzazione immobile e acquisto attrezzature e dispositivi". Indizione gara d'appalto per progettazione strutture ed impianti".

CIG: ***ZE12465435*** **CUP:** ***D68B16000010007***

SEZIONE 1 - AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

1.1 Denominazione e indirizzi ***(di tutte le amministrazioni aggiudicatrici responsabili della procedura)***

Denominazione	Comune di Catanzaro
Settore responsabile	Patrimonio Provveditorato Partecipate
Indirizzo	Corso Mazzini, 188
C.A.P.	88100
Località/Città	Catanzaro
Stato	ITALIA
Telefono	0961 881767 - 768
Posta elettronica (pec)	settore.patrimonio.demanio@certificata.comune.catanzaro.it
Indirizzo Internet (URL)	www.comune.catanzaro.it

1.2 INDIRIZZO PRESSO IL QUALE È POSSIBILE OTTENERE ULTERIORI INFORMAZIONI:

Come al punto 1.1

1.3 INDIRIZZO PRESSO IL QUALE È POSSIBILE OTTENERE LA DOCUMENTAZIONE:

Come al punto I.1

1.4 INDIRIZZO AL QUALE INVIARE LE OFFERTE/LE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE:

COME DA *"allegato A"*

1.5 TIPO DI AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE *

Livello locale

SEZIONE 2 - OGGETTO DELL'APPALTO

2.1) DESCRIZIONE

2.1.1) Tipo di appalto di servizi

Realizzazione di un "Centro Addestramento vela solidale – Realizzazione immobile e acquisto attrezzature e dispositivi". **Indizione gara d'appalto per progettazione strutture ed impianti"** - *CUP D68B16000010007*

2.1.2) Tipo di appalto di forniture: NO

2.1.3) Si tratta di un accordo quadro? NO

2.1.4) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice:

Servizi Tecnico-Professionali

2.1.5) Descrizione/oggetto dell'appalto

Progettazione esecutiva strutture ed impianti e redazione relazione geologica previa esecuzione delle indagini geognostiche.

2.1.6) Divisione in lotti: NO

2.1.7) Ammissibilità di varianti: NO

2.2) QUANTITATIVO O ENTITÀ DELL'APPALTO

2.2.1) Quantitativo o entità totale: n. uno lotto

2.3) DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE

giorni 30 dalla data del contratto – termine perentori. L'amministrazione Comunale, a suo insindacabile giudizio, si riserva di consegnare i servizi professionali anche in via anticipata, nelle more della stipula; in tal caso i 30 giorni decorrono da tale data.

SEZIONE 3 – CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

3.1) Indicazioni riguardanti la situazione propria dell'imprenditore / del fornitore / del prestatore di servizi, nonché informazioni e formalità necessarie per la valutazione dei requisiti minimi di carattere economico e tecnico che questi deve possedere

Si rinvia ai requisiti di idoneità previsti ed elencati nel Disciplinare di gara, che qui s'intendono richiamati e confermati.

3.1.1) Situazione giuridica –prove richieste

Si rinvia ai requisiti generali previsti ed elencati nel Disciplinare di gara, che qui s'intendono richiamati e confermati.

3.1.2) Capacità economica e finanziaria –prove richieste

Si rinvia ai requisiti di capacità economica e finanziaria, previsti ed elencati nel Disciplinare di gara, che qui s'intendono richiamati e confermati.

3.1.3) Capacità tecnica – tipo di prove richieste

Si rinvia ai requisiti di di capacità tecnica e professionale previsti ed elencati nel Disciplinare di gara, che qui s'intendono richiamati e confermati.

3.2) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO DI SERVIZI

3.2.1) La prestazione dell'appalto è riservata ad una particolare professione? SI

3.2.2) Le persone giuridiche saranno tenute a comunicare i nominativi e le qualifiche professionali del personale incaricato della prestazione del servizio? NO

SEZIONE 4 - PROCEDURE

4.1) TIPO DI PROCEDURA

Aperta

4.1.1) Sono già stati scelti candidati? NO

4.2) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Prezzo più basso sull'importo a base d'asta di euro 30.500,00 (escluso CNPAIA ed IVA)

4.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO

4.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice: -

4.3.2) Documenti di gara – condizioni per ottenerli

La documentazione sarà disponibile gratuitamente presso la S.A. – Settore Patrimonio – unicamente previa richiesta a mezzo PEC **settore.patrimonio.demanio@certificata.comune.catanzaro.it.** La stessa sarà pubblicata interamente sul sito www. comune.catanzaro.it – sezione bandi.

4.3.3) Scadenza fissata per la ricezione delle offerte o delle domande di partecipazione

Ore 12,00 del 17 AGO. 2018

4.3.4) Spedizione degli inviti a presentare offerte ai candidati prescelti: nessuna

4.3.5) Lingua/e utilizzabile/i nelle offerte o nelle domande di partecipazione

ES	DA	DE	EL	EN	FR	IT	NL	PT	FI	SV	altre – paese terzo
☐	☐	☐	☐	☐	☐	x	☐	☐	☐	☐	_____

4.3.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato dalla propria offerta: 180 giorni

4.3.7) Modalità di apertura delle offerte

Si rinvia al Disciplinare di gara.

4 3.7.1) Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte

Seduta pubblica

4.3.7.2) Data, ora e luogo

data : 20 AGO. 2018 *(gg/mm/aaaa)* ora : 9,00

4.3.7.3) Il Responsabile Unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'**Ing. Giuseppe De Salazar**.

IL DIRIGENTE
Arch. Andrea Adelchi OTTAVIANO

ALLEGATO A

1) INDIRIZZO PRESSO IL QUALE È POSSIBILE OTTENERE ULTERIORI INFORMAZIONI

Denominazione	Comune di Catanzaro
Settore responsabile	Patrimonio Provveditorato Partecipate
Indirizzo	Corso Mazzini, 188
C.A.P.	88100
Località/Città	Catanzaro
Stato	ITALIA
Telefono	0961 881767 - 768
Posta elettronica (pec)	settore.patrimonio.demanio@certificata.comune.catanzaro.it
Indirizzo Internet (URL)	www.comune.catanzaro.it

2) INDIRIZZO PRESSO IL QUALE È POSSIBILE OTTENERE LA DOCUMENTAZIONE

Denominazione	Comune di Catanzaro
Settore responsabile	Patrimonio Provveditorato Partecipate
Indirizzo	Corso Mazzini, 188
C.A.P.	88100
Località/Città	Catanzaro
Stato	ITALIA
Telefono	0961 881767 - 768
Posta elettronica (pec)	settore.patrimonio.demanio@certificata.comune.catanzaro.it
Indirizzo Internet (URL)	www.comune.catanzaro.it

3) INDIRIZZO AL QUALE INVIARE LE OFFERTE/LE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

Denominazione	Comune di Catanzaro, Archivio generale – Ufficio Protocollo
Indirizzo	Via jannoni, 68
C.A.P.	88100
Località/Città	Catanzaro
Stato	ITALIA
Telefono	0961 881303- 1379 – 1267 - 1226
Posta elettronica (pec)	settore.patrimonio.demanio@certificata.comune.catanzaro.it
Indirizzo Internet (URL)	www.comune.catanzaro.it

CITTA' DI CATANZARO
Settore Patrimonio Provveditorato Partecipate
Corso Mazzini, 188. 88100 Catanzaro
settore.patrimonio.demanio@certificata.comune.catanzaro.it

Schema di

DISCIPLINARE

Realizzazione di un "Centro Addestramento vela solidale – Realizzazione immobile e acquisto attrezzature e dispositivi". Indizione gara d'appalto per progettazione strutture ed impianti".

CIG: ***ZE12465435*** **CUP:** ***D68B16000010007***

1. OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO A BASE DI GARA

Il presente disciplinare di gara, allegato al bando, di cui costituisce parte integrale e sostanziale, contiene le norme integrative relative:

- alle modalità di partecipazione alla procedura indetta dal Comune di Catanzaro nell'ambito della gara relativa a: "**Realizzazione di un "Centro Addestramento vela solidale – Realizzazione immobile e acquisto attrezzature e dispositivi". Indizione gara d'appalto per progettazione strutture ed impianti**". ***CUP D68B16000010007***
- alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta;
- ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione;
- alle ulteriori informazioni relative all'appalto.

L'affidamento in oggetto è disposto con determina a contrarre n. 1922 del 18 LUG. 2018 avverrà mediante procedura aperta, con il criterio del prezzo più basso a base d'asta di euro 30500,00 oltre CNPAIA ed IVA.

1.1. L'affidamento del servizio richiesto comprende le seguenti prestazioni:

1.1.1. Inquadramento geologico e geognostico dell'area:
a) esecuzione indagini geologiche in situ;
b) relazioni specialistiche;
c) elaborati grafici;
d) tabella riassuntiva dei dati geologici derivanti dalla caratterizzazione della stratigrafia del terreno.

1.1.2. Progetto esecutivo (in ottemperanza alle Nuove NTC 2018 ed al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.):
a) *relazione generale;*
b) *relazioni specialistiche occorrenti;*
c) *elaborati grafici, compresi tutti quelli di dettaglio costruttivo e/o realizzativo, relativi a strutture, impianti ed opere di ripristino e miglioramento ambientale;*
d) *calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;*
e) *disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;*
f) *piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;*
g) *piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera;*
h) *revisione computo metrico estimativo e quadro economico;*
i) *cronoprogramma;*
j) *revisione elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi;*
k) *schema di contratto e capitolato speciale di appalto;*

1.1.3. Totale gestione progetto su piattaforma SISMI.CA. (Regione Calabria - Sistema Informativo per l'analisi strutturale ed il monitoraggio degli interventi in Calabria) sino alla completa e positiva conclusione dell'iter.

1.2. La durata del servizio è di giorni 30, dalla data del contratto, fatta salva la consegna anticipata sotto riserva di legge,. Il termine è *perentorio*

1.3. L'importo a base di gara, IVA ed oneri previdenziali esclusi, ai sensi dell'articolo 24, comma 8 del Codice, è pari a € 30.500,00;

1.4. L'appalto è finanziato con fondi del Consiglio dei Ministri e del Comune di Catanzaro;

1.5. Il pagamento del corrispettivo della prestazione oggetto dell'appalto verrà effettuato nel rispetto dei termini previsti dal D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231. Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136;

1.6. La documentazione di gara comprende la seguente documentazione:

- Bando di gara
- Disciplinare di gara
- Dichiarazione unica DGUE
- Dichiarazione accettazione condizioni
- Dichiarazione familiari conviventi
- Schema di Offerta economica
- R1 – Relazione tecnico-illustrativa
- TAV.1 – Planimetria ante-operam
- TAV. 2 – Planimetria di progetto
- TAV.3 – Piante edificio
- TAV.4 – Prospetti edificio
- TAV.5 – Sezioni edificio
- C1 – Computo metrico
- C2 – Elenco prezzi

1.7. La documentazione di gara è disponibile sul sito internet: http://www.comune.catanzaro.it

1.8. La documentazione di gara è disponibile anche presso la S.A. – Settore Patrimonio – unicamente previa richiesta a mezzo PEC ***settore.patrimonio.demanio@certificata.comune.catanzaro.it.***

1.9. L'appalto non è suddivisibile in lotti.

2. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Sono ammessi alla gara i soggetti di cui all'articolo 46, comma 1 del Codice, anche costituendo, ai sensi dell'articolo 12 della legge 22/05/2017 n° 81, reti di esercenti la professione o consorzi stabili professionali, in possesso dei requisiti prescritti dal successivo paragrafo 3.

3. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

3.1. Requisiti di ordine generale

Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano le cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice nonché di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la Pubblica Amministrazione;

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165.

- Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "*black list*" di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso dell'autorizzazione in corso di validità, rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi dell'art. 37 del D.L. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

L'accertamento dell'assenza delle cause di esclusione e del possesso dei requisiti, comporta l'identificazione del candidato e del relativo personale tecnico che si intende impiegare nello svolgimento del servizio, con l'indicazione del rapporto giuridico intercorrente tra le persone fisiche/ giuridiche indicate e il candidato stesso, nei confronti dei seguenti soggetti:

a.1. nel caso di liberi professionisti singoli, il titolare dello studio;

a.2. nel caso di associazioni professionali di liberi professionisti, costituite in vigenza della legge n. 1815 del 1939, anteriormente alla sua abrogazione, tutti i professionisti associati;

a.3. nel caso di società di professionisti, e/o raggruppamenti temporanei di professionisti costituiti o da costituire, tutti i soci/associati professionisti;

a.4. nel caso società di ingegneria:

a.4.1. i professionisti amministratori muniti di potere di rappresentanza;

a.4.2. il direttore tecnico di cui all'articolo 3 del DM 2 dicembre 2016, n. 263;

a.4.3. gli amministratori muniti di potere di rappresentanza non professionisti;

a.4.4. qualora la società di ingegneria abbia meno di quattro soci, il socio unico o il socio di maggioranza, se diversi dai soggetti già indicati.

E' obbligatoria l'indicazione degli estremi di iscrizione ai relativi Ordini professionali dei soggetti di cui alla precedente lettera a).

Per le società di professionisti, società di ingegneria e società consortili deve essere specificata l'iscrizione nei registri della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura o altro registro ufficiale per i candidati stabiliti in un paese diverso dall'Italia, ai sensi dell'Allegato XI A al Codice; la dichiarazione deve essere completa dei numeri identificativi e della località di iscrizione, nonché delle generalità di tutte le seguenti persone fisiche:

- tutti i soci in caso di società di persone;
- tutti gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, in caso di società di capitali, di società cooperative o di consorzio;
- il socio unico o i soci di maggioranza in caso di società di capitali con meno di quattro soci.

I soggetti indicati nell'articolo 46 del Codice devono dichiarare di non rientrare in alcuno dei casi di sussistenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice, nonché di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la Pubblica Amministrazione.

I soggetti indicati nell'articolo 46 del Codice devono dichiarare altresì l'assenza di partecipazione plurima ovvero che alla stessa procedura non presentano la manifestazione di interesse, contemporaneamente e a qualunque titolo:

- in più di un raggruppamento temporaneo ovvero singolarmente e quale componente di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio stabile;
- una società di professionisti o una società di ingegneria delle quali il candidato è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore, ai sensi di quanto previsto dagli articoli 2 o 3 del DM 2 dicembre 2016, n. 263;
- assenza delle cause di incompatibilità di cui all'articolo 42 del Codice ovvero che il candidato, direttamente o per il tramite di altro soggetto che risulti controllato, controllante o collegato, non ha svolto attività di supporto per l'intervento oggetto di gara, né che alcun suo dipendente o suo consulente su base annua con rapporto esclusivo ha partecipato a tale attività di supporto.

3.2. Cause di esclusione

Sono esclusi, senza che si proceda all'apertura del plico, i concorrenti la cui offerta sia pervenuta dopo il termine perentorio indicato nel bando di gara, indipendentemente dall'entità del ritardo e indipendentemente dalla data di spedizione, restando il recapito a rischio del mittente

Sono esclusi, dopo l'apertura del plico, fatta salva l'applicazione dell'articolo 83, comma 9 del Codice, i concorrenti:

- che non presentino una o più d'una delle dichiarazioni richieste;
- che presentino una o più d'una delle dichiarazioni richieste recanti indicazioni errate, insufficienti, non pertinenti, non veritiere o comunque non idonee all'accertamento dell'esistenza di fatti, circostanze o requisiti per i quali sono prodotte; oppure non sottoscritte dal soggetto competente; oppure non corredate, anche cumulativamente, da almeno una fotocopia del documento di riconoscimento di ciascun sottoscrittore o dichiarante;
- che non hanno dichiarato il possesso di uno o più d'uno dei requisiti di partecipazione in misura sufficiente oppure non hanno dichiarato il possesso di una o più d'una delle qualificazioni rispetto a quanto prescritto;

In caso di raggruppamento temporaneo:

- che non hanno prodotto l'atto di mandato, se già costituito;
- che non hanno prodotto l'atto di impegno, se da costituire;
- che hanno omesso di indicare le quote di partecipazione al raggruppamento temporaneo oppure non hanno indicato i servizi o le parti di servizi da assumere ed eseguire da parte di ciascun operatore economico raggruppato;

In caso di consorzio stabile:

- che non avendo indicato di eseguire i servizi direttamente con la propria organizzazione consortile, non ha indicato il consorziato esecutore per il quale si candida;

Sono comunque esclusi i concorrenti:

- per i quali risulta una delle condizioni ostative di cui all'articolo 80 del Codice;
- che si trovano in una delle situazioni che costituiscono causa di esclusione che, ancorché dichiarate inesistenti, sia accertata con qualunque mezzo dalla Stazione appaltante;
- la cui documentazione è in contrasto con clausole essenziali che regolano la procedura, prescritte dal Codice, ancorché non indicate nel presente elenco;
- la cui documentazione è in contrasto con altre prescrizioni legislative inderogabili, con le norme di ordine pubblico o con i principi generali dell'ordinamento giuridico.

4. INFORMAZIONI COMPLEMENTARI E PRESCRIZIONI CONTRATTUALI

4.1. Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene da parte della S.A.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene mediante l'applicazione delle disposizioni previste dal Codice.

4.2. Visione della documentazione di gara ed effettuazione del sopralluogo (facoltativo)

La documentazione di gara è integralmente pubblicata sul sito www.comune.catanzaro.it – sezione bandi.

Il sopralluogo è facoltativo.

Sarà possibile prendere visione della documentazione di gara, per la formulazione dell'offerta, anche presso gli uffici del responsabile del procedimento siti in C.so Mazzini n.188 – 88100 Catanzaro unicamente previa richiesta a mezzo PEC ***settore.patrimonio.demanio@certificata.comune.catanzaro.it***

Ai fini dell'effettuazione del sopralluogo sui luoghi oggetto dei servizi, i concorrenti devono inviare all'amministrazione appaltante, non oltre 10 giorni dalla data di scadenza del bando di gara, unicamente a mezzo PEC ***settore.patrimonio.demanio@certificata.comune.catanzaro.it***, una richiesta di sopralluogo indicando gli estremi del richiedente, con i relativi dati anagrafici delle persone incaricate di effettuarlo. La richiesta deve specificare l'indirizzo PEC cui indirizzare la convocazione.La convocazione non sarà oggetto di variazione nella data ed orario stabilita dalla Stazione Appaltante.

4.3. Chiarimenti

É possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura, mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare unicamente a mezzo PEC ***settore.patrimonio.demanio@certificata.comune.catanzaro.it***, almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno 8 prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima all'indirizzo internet www.comune.catanzaro.it e con le modalità FAQ.

4.4. Modalità di presentazione della documentazione

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara:

- devono essere rilasciate ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000, in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del concorrente o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il concorrente stesso); al tale fine le stesse devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti;
- potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentati ed in tal caso va allegata copia conforme all'originale della relativa procura;
- devono essere rese e sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza;

Le dichiarazioni sono redatte preferibilmente sui modelli predisposti e messi a disposizione gratuitamente dalla stazione appaltante disponibili sul sito internet www.comune.catanzaro.it, che il concorrente è tenuto ad adattare in relazione alle proprie condizioni specifiche.

Le dichiarazioni e i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti e/o integrazioni da parte della stazione appaltante con i limiti e alle condizioni di cui all'articolo 83, comma 9 del Codice.

Il mancato, inesatto o tardivo adempimento alla richiesta della stazione appaltante, formulata ai sensi dell'articolo 83, comma 9, del Codice, di completare o fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei documenti e delle dichiarazioni presentati, costituisce causa di esclusione.

In caso di concorrenti non residenti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.
Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. Si precisa che in caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione, inoltre gli importi dichiarati da concorrenti aventi sede negli Stati non aderenti all'Unione europea dovranno essere espressi in euro.

Il RUP si riserva di richiedere qualsiasi documentazione integrativa ai soggetti concorrenti in sede di valutazione della documentazione amministrativa.

4.5. Comunicazioni

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 4.3 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese al seguente l'indirizzo PEC
settore.patrimonio.demanio@certificata.comune.catanzaro.it
e all'indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, aggregazioni di operatori economici di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario 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.
In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

4.6. Subappalti

Non è previsto subappalto.

4.7. Ulteriori informazioni

Si precisa, altresì, che si applicheranno le seguenti disposizioni:

Si procederà all'aggiudicazione, anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e, conveniente ai sensi dell'articolo 97 del Codice.
È in ogni caso facoltà della stazione appaltante di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, o se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto.
L'offerta vincolerà il concorrente per 180 giorni dal termine indicato nel bando per la scadenza della presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante.
Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti e l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, il contratto di affidamento verrà stipulato nel termine di 60 giorni che decorre dalla data in cui l'aggiudicazione è divenuta efficace.
La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia ed al controllo del possesso dei requisiti prescritti.
Nel caso in cui le "Informazioni Antimafia" di cui all'articolo 91 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159, abbiano dato esito positivo, il contratto è risolto di diritto.
I concorrenti, ad eccezione dell'aggiudicatario, possono chiedere alla stazione appaltante la restituzione della documentazione presentata al fine della partecipazione alla gara.
Si precisa che le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.
Costituiscono irregolarità essenziali **non sanabili** le carenze della documentazione che non consentano l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa. L'irregolarità essenziale è **sanabile** laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta.
Il mancato possesso dei prescritti requisiti **non è sanabile** mediante soccorso istruttorio e determina l'**esclusione dalla procedura di gara**.
Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un termine di 2 (due) giorni perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere. Nel medesimo termine il concorrente è tenuto a comunicare alla stazione appaltante l'eventuale volontà di non avvalersi del soccorso istruttorio.
In caso di comunicazione del concorrente della volontà di non avvalersi del soccorso istruttorio e, comunque, in caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

5. CAUZIONI E GARANZIE RICHIESTE

In ottemperanza al comma 10 dell'Articolo 93 del Codice, deve essere presentata garanzia provvisoria, nella misura di euro 460,00 e costituita, a scelta del concorrente:

- in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- in contanti, con versamento a favore del Comune di Catanzaro;
- da garanzia fideiussoria, avente validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione delle offerte, rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

In caso di prestazione della garanzia provvisoria in contanti o in titoli del debito pubblico dovrà essere presentata anche una dichiarazione di un istituto bancario o di una assicurazione contenente l'impegno verso il concorrente a rilasciare, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario, garanzia fideiussoria relativa alla garanzia definitiva in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

In caso di prestazione della garanzia provvisoria mediante garanzia 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 dell'11 Maggio 2004;
- essere prodotte in originale con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- essere, qualora si riferiscano a raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti, tassativamente intestate a tutti i professionisti che costituiranno il raggruppamento, l'aggregazione di imprese di rete, il consorzio o il GEIE;

prevedere espressamente:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
- la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957 del codice civile;
- la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- la dichiarazione contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione bancaria oppure una polizza assicurativa fideiussoria, relativa alla garanzia definitiva di cui all'articolo 103 del Codice, in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione della verifica di conformità del servizio espletato o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni.

Ai sensi dell'articolo 93, comma 6 del Codice, la cauzione provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'articolo 93, comma 9 del Codice, verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

All'atto della stipula del contratto l'aggiudicatario deve prestare la garanzia definitiva nella misura e nei modi previsti dall'articolo 103 del Codice.

L'importo della garanzia provvisoria e della garanzia definitiva è ridotto nelle percentuali previste dal comma 7 dell'articolo 93 del Codice alle condizioni ivi previste.

Per le prestazioni escluse dall'applicazione dell'articolo 93, comma 10 del Codice trovano applicazione le disposizioni dell'articolo 103 del Codice.

6. PAGAMENTO A FAVORE DELL'ANAC

Non dovuto.

7.REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE, CAPACITA TECNICO-ORGANIZZATIVA ED ECONOMICO-FINANZIARIA E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti previsti per l'affidamento dei servizi attinenti l'architettura, l'ingegneria e la geologia.

7.1 Requisiti d'idoneità

- Iscrizione, al momento della partecipazione alla gara, al relativo Albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitazione all'esercizio della professione secondo le norme dei Paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto.
- Regolarità all'esercizio della professione (es. C.F.P.).
- Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.
- [1] Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura.
- Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito, inserendo la relativa documentazione dimostrativa.

Il concorrente deve disporre e indicare:

a. i professionisti in possesso dei seguenti requisiti professionali e abilitativi, corredando le indicazioni con gli estremi di iscrizione ai relativi Ordini, Albi o altri elenchi ufficiali imposti o necessari in base alle norme giuridiche sulle professioni tecniche:

   a.1) un architetto o un ingegnere;

   a.2) un soggetto abilitato al coordinamento per la sicurezza e la salute nei cantieri[2];

   a.3) un geologo per le indagini e la relazione geologici;

b. è ammessa la coincidenza nello stesso soggetto[3] delle seguenti figure professionali tra quelle di cui alla precedente lettera a):

   b.1) Il soggetto abilitato al coordinamento per la sicurezza di cui alla lettera a), punto a.2), con uno dei soggetti di cui alla lettera a), punti a.1 purché in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del decreto legislativo n. 81 del 2008 e s.m.i.;

[1] Solo per Società di ingegneria e S.T.P;
[2] Articolo 98 del decreto legislativo n. 81 del 2008 e s.m.i.;
[3] Persona fisica;

7.2 Requisiti di capacità economico finanziaria

I **requisiti speciali** sono costituiti, qualsiasi sia l'articolazione della struttura operativa di progettazione *(professionista singolo o raggruppamento temporaneo di tipo orizzontale, verticale o misto)*, dal possesso di una copertura assicurativa contro i rischi professionali.

Si precisa che:

I raggruppamenti temporanei devono prevedere le forme di cui all'articolo 46, comma 1, lett. e), del Codice.

I raggruppamenti temporanei previsti dall'articolo 46, comma 1, lett. e), del Codice, ai sensi dell'articolo articolo 48, comma 4, del Codice, nell'offerta devono specificare le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli soggetti riuniti o consorziati. L'obbligo di cui al citato articolo 48, comma 4, di specificazione delle parti del servizio, si ritiene assolto in caso di indicazione, in termini descrittivi, sia delle singole parti del servizio da cui sia evincibile il riparto di esecuzione tra loro, sia di indicazione, in termini percentuali, della quota di riparto delle prestazioni che saranno eseguite dai singoli raggruppati. L'obbligo di indicare le parti del servizio da eseguire spetta indistintamente ai raggruppamenti orizzontali e verticali.

Verranno presi in considerazione ai fini della verifica del raggiungimento dei requisiti, tutti i servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, di cui all'art.3, lettera vvvv) del Codice, concernenti la redazione del progetto del progetto esecutivo e del piano di sicurezza e di coordinamento le attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, nonché l'esecuzione di indagini geognostiche e la redazione dei relativi documenti di analisi e di sintesi grafici ed analitici.

8. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Prezzo più basso rispetto alla base d'asta die uro 30.500,00 CNPAI ed IVA esclusi

9. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE

Il plico contenente l'offerta e le documentazioni, a pena di esclusione dalla gara, deve essere **idoneamente sigillato** e deve pervenire, a mezzo raccomandata A/R del servizio postale, oppure mediante agenzia di recapito autorizzata, entro le ore 12.00..... del giorno 17 AGO. 2018 esclusivamente all'indirizzo indicato nel bando di gara (Allegato A).

E' altresì facoltà dei concorrenti la consegna a mano del plico, tutti i giorni feriali, escluso il sabato, presso l'ufficio protocollo del Comune di Catanzaro, sito in via Jannoni n. 68 nelle ore di apertura al pubblico.

In caso di consegna a mano il personale addetto rilascerà apposita ricevuta nella quale sarà indicata data e ora di ricevimento del plico.

Per evitare dubbi interpretativi, si precisa che per "sigillatura" deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come ceralacca o striscia incollata, tale da rendere chiusi il plico e le buste, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione del plico e delle buste.

Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

Il plico, debitamente chiuso, deve recare all'esterno le informazioni relative all'**operatore economico concorrente** *(denominazione o ragione sociale, codice fiscale, indirizzo, numero di telefono e posta elettronica certificata, per le comunicazioni)* e le indicazioni relative all'**oggetto della gara**.

Si precisa che nel caso di concorrenti con **idoneità plurisoggettiva** *(raggruppamenti temporanei di professionisti, consorzi ordinari)*, vanno riportati sul plico i nominativi, gli indirizzi ed i codici fiscali dei singoli partecipanti, sia se questi sono già costituiti sia se sono da costituirsi.

Il plico deve contenere al suo interno 2 (due) **buste**, a loro volta sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del **mittente, l'indicazione dell'oggetto dell'appalto** e la dicitura, rispettivamente: **A – Documentazione amministrativa**; **B - Offerta economica**. Si precisa che la mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo esclusivamente in documenti non contenuti nella busta dedicata all'offerta economica, costituirà **causa di esclusione dalla gara.**

10. CONTENUTO DELLA BUSTA "A - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

Nella busta **"A – Documentazione amministrativa"** devono essere contenuti i seguenti documenti:

- Bando di gara, firmato per accettazione in ogni pagina
- Disciplinare di gara, firmato per accettazione in ogni pagina
- Dichiarazione unica DGUE, sottoscritta dal Legale Rappresentante del concorrente e con allegata copia del documento di riconoscimento del sottoscrittore;
- Dichiarazione accettazione condizioni, sottoscritta dal Legale Rappresentante del concorrente e con allegata copia del documento di riconoscimento del sottoscrittore;
- Dichiarazione familiari conviventi, sottoscritta dal Legale Rappresentante del concorrente e con allegata copia del documento di riconoscimento del sottoscrittore;

Si precisa che nel caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo o da un consorzio non ancora costituiti, la Dichiarazione unica DGUE deve essere presentata da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento o consorzio.

Limitatamente ai raggruppamenti temporanei, ai sensi dell'articolo 48, commi 2, 4, 5, 7, primo periodo, 8, 9, 10, 12, 13 e 14, del Codice:

- se già formalmente costituiti: copia autentica dell'atto di mandato collettivo speciale, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario o capogruppo, della quota di partecipazione e dei servizi o della parte di servizi da affidare a ciascun operatore economico raggruppato; in alternativa, dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, con la quale si attesti che tale atto è già stato stipulato, indicandone gli estremi e riportandone i contenuti;
- se non ancora costituiti: dichiarazione di impegno alla costituzione mediante conferimento di mandato al soggetto designato quale mandatario o capogruppo, corredato dall'indicazione della quota di partecipazione e dei servizi o della parte di servizi da affidare a ciascun operatore economico raggruppato, ai sensi dell'articolo 48, comma 8, del Codice;
- in ogni caso, per ciascun operatore economico raggruppato o che intende raggrupparsi: dichiarazione unica DGUE presentata e sottoscritta distintamente da ciascun operatore economico in relazione a quanto di propria pertinenza;

Limitatamente ai consorzi stabili di società, ai sensi dell'articolo 46, comma 1, lettera f), del Codice:

- devono dichiarare le cause di esclusione che riguardano direttamente il consorzio e gli eventuali requisiti posseduti in proprio dallo stesso consorzio *(mentre i requisiti posseduti dalle società consorziate devono essere dichiarati da queste ultime mediante la* dichiarazione unica DGUE;
- devono dichiarare l'elenco delle società consorziate, costituenti il consorzio stabile, limitatamente a quelle che contribuiscono al possesso dei requisiti del consorzio non posseduti direttamente da quest'ultimo;
- devono indicare se intendano eseguire le prestazioni direttamente con la propria organizzazione consortile o se ricorrono ad uno o più operatori economici consorziati e, in quest'ultimo caso, devono indicare il consorziato o i consorziati esecutori per i quali il consorzio intende manifestare l'interesse;
- le società consorziate nonché la società consorziata o le società consorziate se diverse, devono dichiarare l'assenza delle cause di esclusione e il possesso dei propri requisiti mediante la dichiarazione unica DGUE;

La Stazione appaltante, nella successiva fase di controllo, anche a campione, verificherà la veridicità del contenuto di tali dichiarazioni.

Nel caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti, il DGUE dovrà essere compilato e sottoscritto (dal titolare o legale rappresentante o procuratore) da ciascun membro facente parte del Raggruppamento temporaneo di concorrenti.

Nel caso di Consorzio di cui all'art. 46, c.1 lett. f), del D.Lgs. 50/2016, il DGUE dovrà essere compilato e sottoscritto dal titolare o legale rappresentante o procuratore del Consorzio. Inoltre, ciascuna consorziata esecutrice dovrà compilare e sottoscrivere il Documento di Gara Unico Europeo (**DGUE**).

12. CONTENUTO DELLA BUSTA "B - OFFERTA ECONOMICA"

12.1 Nella busta "B – Offerta Economica", a pena di esclusione, deve essere contenuta l'offerta economica, compilando l'allegato "B – Offerta economica", espresso in cifre ed in lettere;

12.2 In caso di discordanza tra le cifre e le lettere verrà comunque preso in considerazione la somma indicata in lettere;

12.3 Non sono ammesse offerte economiche parziali o sottoposte a condizione e non verranno valutate prestazioni diverse e/o ulteriori rispetto a quelle previste nei documenti di gara;

12.4 Non sono ammesse offerte in aumento;

12.5 L'offerta economica deve essere sottoscritta, a pena di esclusione, dal Concorrente *(nel caso in cui il Concorrente sia un professionista singolo ai sensi dell'articolo 46, comma 1 del Codice)*, ovvero dal legale rappresentante del Concorrente o da persona munita di idonei poteri *(se procuratore speciale, il Concorrente dovrà allegare copia conforme ai sensi del D.P.R. 445/2000 della procura speciale)*;

12.6 Qualora il Concorrente sia un Raggruppamento temporaneo non ancora costituito di cui all'articolo 46, comma 1, lett. e), del Codice, l'offerta economica dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione, da tutti i soggetti che costituiranno il Raggruppamento ovvero dal loro legale rappresentante o da persona munita di idonei poteri *(se procuratore speciale, il Concorrente dovrà allegare copia conforme ai sensi del D.P.R. 445/2000 della procura speciale)* di ciascun componente i medesimi soggetti giuridici.

13. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

Nella seduta pubblica, sono ammessi ad assistere all'apertura delle buste tutte le imprese partecipanti ovvero i loro rappresentanti delegati. Il RUP potrà richiedere idonea documentazione per l'identificazione del soggetto rappresentante l'Impresa. In quella sede procederà:

- alla verifica della regolarità di spedizione dei plichi pervenuti;
- all'esclusione di quelli, eventualmente pervenuti fuori termine; in tal caso tali plichi non saranno aperti ma opportunamente custoditi;
- all'apertura di volta in volta, dei plichi pervenuti entro i termini fissati, constatando altresì la presenza all'interno di ciascuno di essi di tutte le buste richieste: n°1 e n°2 ;
- all'apertura di volta in volta delle buste: "**Busta n° 1 - Documenti**";
- a verificare che non vi siano forme di divieto a partecipare previste dal d.lgs.n. 50/2016 e/o da altre norme vigenti;
- alla verifica della correttezza della documentazione e delle dichiarazioni.

In altra seduta successiva:

- a disporre l'ammissione o la non ammissione dei concorrenti nonché alla opportuna custodia dei plichi non aperti relativi ai concorrenti non ammessi;
- contestualmente od in altro giorno all'ammissione definitiva.

Dopo l'ammissione definitiva, procederà all'apertura delle offerte economiche e, del caso, all'aggiudicazione provvisoria.

Si rende noto che, nel caso il RUP intenda esperire in via riservata approfondimenti di natura tecnico-amministrativa in ordine alla documentazione che di volta in volta andrà ad esaminare, differiranno le operazioni di gara a data da comunicare ai concorrenti a mezzo sito web comunale.
Resta ferma la facoltà della Stazione appaltante di aggiudicare l'appalto anche in presenza di una sola offerta purchè ritenuta valida e conveniente per l'Amministrazione. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà insindacabile di non dar luogo alla procedura di gara o di prorogare la data di svolgimento senza che i concorrenti possano accampare pretese alcune a riguardo. Si riserva altresì la facoltà di sottoporre a verifica la correttezza e veridicità delle dichiarazioni rese in gara. L'aggiudicatario, se richiesto della S.A., dovrà confermare, a mezzo di dichiarazione del titolare o del legale rappresentante, resa ai sensi e per gli effetti degli art.46 e 47 del d.P.R.. n.445/2000 *e s.m. e i.* che consapevole delle responsabilità e sanzioni penali previste dall'articolo 76 del DPR n.445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, che non sono intervenute modifiche alla ragione sociale dell'impresa dalle date riportate negli atti di gara esibiti, nonché la permanenza, in capo all'impresa ed ai soggetti tenuti per legge, dei requisiti di ordine generale di cui d.lgs.n. 50/2016, e di ordine speciale (*corredata da copia del documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità*). Nel caso di mancata conferma o permanenza dei requisiti si applicano le disposizioni del d. lgs. n. 50/2016 e di legge. L'affidamento è immediatamente impegnativo per il concorrente primo graduato mentre per l'Ente appaltante diventa tale a decorrere dalla data della stipula del contratto. L'Amministrazione comunale si riserva altresì la facoltà di sottoporre a verifica la correttezza e veridicità delle dichiarazioni rese in gara. In caso di pari punteggio si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio ai sensi dell'art. 77 del R.D. 23.5.1924, n. 827 - (*In tale ipotesi verrà predisposto un numero di bigliettini di carta pari al numero di Ditte aventi lo stesso punteggio, su ognuno dei quali verrà riportato il nominativo di una Ditta da sottoporre a sorteggio, ed infine, avendo cura di occultare la parte scritta piegandone i lembi, il RUP chiamerà un concorrente presente alla seduta di gara ovvero un testimone, ad estrarre da un contenitore uno dei suddetti bigliettini. La Ditta così sorteggiata sarà prima graduata*).

Apertura delle buste contenenti l'offerta economica

Il RUP, in seduta pubblica, procederà all'apertura della busta "B - Offerta economica ai fini di individuare l'offerta più bassa presentata dai concorrenti.

14 ALTRE INFORMAZIONI/ DISPOSIZIONI PARTICOLARI E FINALI

A) **Esclusione dalla gara**: La mancata osservanza delle condizioni e prescrizioni riportate nel presente Bando e nell'ulteriore documentazione di gara (in particolare nel disciplinare di gara, nell'istanza di ammissione, nel capitolato speciale d'appalto) o la mancata presentazione di uno o più dei documenti richiesti comporterà l'esclusione del concorrente dalla gara, laddove tali inadempienze non dovessero rientrare nelle ipotesi previsti dal soccorso istruttorio. In caso di possibile sanatoria di integrazione documentale, la stazione appaltante assegnerà al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. Nei casi di irregolarità non essenziali ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non indispensabili, la stazione appaltante non ne richiederà la regolarizzazione, né applicherà alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine indicato il concorrente sarà escluso dalla gara.

B) **Situazioni di collegamento tra i concorrenti**: in caso di accertate situazioni di collegamento societario fra concorrenti, la Stazione Appaltante potrà procedere all'esclusione dei concorrenti medesimi ove risulti che le offerte sono state presentate in violazione dei principi posti a garanzia della correttezza della procedura di affidamento di cui trattasi.

C) **Aggiudicazione in caso di offerta unica o di offerte uguali o di offerte non convenienti o congrue**: Si avverte che la stazione appaltante è libera di aggiudicare o meno il servizio secondo proprio giudizio di merito sulle offerte pervenute ed avvalendosi altresì della facoltà di procedere ad aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente; laddove dovessero pervenire offerte uguali, si procederà mediante sorteggio.

D) **Adempimenti a carico dell'aggiudicatario in via definitiva**:
L'aggiudicatario è tenuto a presentare:

- Cauzione definitiva da prestarsi nelle forme previste dall'art.103 del d. lgs. n. 50/2016 e s.m. e i. che disciplina le garanzie di esecuzione e coperture assicurative.
- a dare immediato compimento a quanto richiesto dall'Amministrazione Comunale per l'avvio della copertura assicurativa;
- a firmare il contratto nel giorno e nell'ora che verranno indicati con comunicazione scritta, con avvertenza che, in caso contrario, l'Amministrazione procederà nei modi di legge;
- ad ottemperare a quanto indicato nel Capitolato d'Oneri oltre alle prescrizioni del presente bando di gara;
- a comunicare le generalità, dei soggetti da sottoporre ai controlli antimafia ai sensi del d.lgs.n.159/2011.

E) **Ulteriori informazioni in merito alla stipulazione del contratto:**

- la stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara senza alcun diritto dei concorrenti a rimborso spese o quant'altro;
- la stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia;
- la Stazione appaltante si riserva, in casi di necessità e/o urgenza, la facoltà di chiedere l'avvio della prestazioni contrattuali anche in pendenza della stipula del contratto, previa acquisizione della documentazione necessaria e con l'emissione di apposita comunicazione di aggiudicazione definitiva e previa costituzione della cauzione definitiva di cui all'*art.103 D.Lgs.50/2016*;
- l'assicurazione avrà decorrenza dalle ore 24 del giorno indicato, come da ordine fermo inviato alle compagnie dalla Stazione Appaltante; il relativo premio verrà corrisposto entro il termine di mora riportato in Capitolato.

F) **Prescrizioni applicabili**: Si applicano le prescrizioni di cui al presente Bando, al Disciplinare di gara, del Capitolato prestazionale, nonchè delle norme vigenti in materia di appalti pubblici.

G) **Trattamento dei dati personali**: Ai sensi del D.Lgs. 196/2003, si precisa che il trattamento dei dati personali raccolti sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza e che i medesimi dati saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento di affidamento oggetto del presente Bando.

H) **Restituzione documenti**: i concorrenti, ad eccezione dell'aggiudicatario, hanno diritto alla restituzione della documentazione presentata al fine di partecipare alla gara, dopo la conclusione di quest'ultima e l'aggiudicazione definitiva; per ottenere la restituzione della documentazione il concorrente dovrà contattare gli uffici della stazione appaltante e concordare un appuntamento per il ritiro ovvero allegare busta debitamente preaffrancata.

I) **Interpello in caso di fallimento dell'esecutore o di risoluzione del contratto**: la stazione appaltante applica le disposizioni di cui all'art.110 del D.Lgs.50/2016.

J) **Lingua utilizzabile:** le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata.

K) **Spese per le pubblicazioni:** non è previsto a carico dell'aggiudicatario ai sensi dell'art.34, co.35°, D.L.179/2012 (convertito con modificazioni in L.221/2012), il rimborso alla stazione appaltante di spese per la pubblicazione.

L) **Controversie:** Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto saranno devolute alla cognizione del Giudice ordinario (foro competente: Catanzaro). E' esclusa la competenza arbitrale.

M) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso:** Tribunale Amministrativo Regionale della Calabria.

N) **Dove ottenere ulteriori informazioni:** Informazioni sulle clausole del bando di gara e sulla procedura di gara complessivamente intesa possono essere acquisti unicamente a mezzo stessa PEC entro il massimo 10 giorni dalla scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte. Le risposte verranno pubblicate nelle forme delle FAQ unicamente sul sito istituzionale comunale www.comune.catanzaro.it .

O) **Prescrizioni:**

- **Clausola n. 1** La stazione appaltante si riserva di acquisire sia preventivamente alla stipulazione dell'appalto, sia preventivamente all'autorizzazione dei sub-contratti le informazioni del Prefetto ai sensi dell'art. 10 del D.P.R. n. 252/98. Qualora il Prefetto attesti, ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 del D.P.R. n. 252/98 emergono elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa, la stazione appaltante procede all'esclusione del soggetto risultato aggiudicatario ovvero al divieto del sub-contratto.

- **Clausola n. 2** Qualora l'informativa prefettizia segnali, ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 del D.P.R. n. 252/98, che sussistono elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa, la stazione appaltante procede all'esclusione del soggetto risultato aggiudicatario ovvero al divieto del sub-contratto. Trascorsi i termini di legge procede all'autorizzazione salvo revoca della stessa in caso di informazioni prefettizie indicative di tentativi di infiltrazione mafiosa, anche in corso di esecuzione. In ogni caso la stazione appaltante recederà, in qualsiasi tempo, dal contratto, revocherà l'affidamento o l'autorizzazione al sub-contratto, cottimo, nolo o fornitura e alla automatica risoluzione del vincolo al verificarsi dei presupposti stabiliti dall'art. 11, comma 3, del D.P.R. 3 giugno 1998, n.252.

- **Clausola n. 3** Qualora il RUP di gara rilevi anomalie in ordine alle offerte, considerate dal punto di vista dei valori in generale, della loro distribuzione numerica o raggruppamento, della provenienza territoriale, delle modalità o singolarità con le quali le stesse offerte sono state compilate e presentate, etc., il procedimento di aggiudicazione è sospeso per acquisire le valutazioni (non vincolanti) dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici. Decorso il termine di 10 giorni il RUP di gara, anche in assenza delle valutazioni dell'Autorità, dà corso al procedimento di aggiudicazione. Nelle more, è individuato il soggetto responsabile della custodia degli atti di gara che adotterà scrupolose misure necessarie ad impedire rischi di manomissione, garantendone l'integrità e l'inalterabilità.

P) **Altre indicazioni:**

1. La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario, relativi alla procedura aperta, avverrà secondo le modalità previste dalla normativa vigente.
2. Il soccorso istruttorio è applicabile nelle forme di legge.
3. Si evidenzia che, i mezzi di comunicazione prescelti per le comunicazioni e gli scambi di informazioni dalla stazione appaltante all'operatore economico e viceversa sono unicamente quelli della posta elettronica certificata
4. Ai fini della procedura di gara e della relativa aggiudicazione le indicazioni del BANDO, del Capitolato d'Oneri e del Disciplinare rimangono impegnativi per l'aggiudicatario.
5. La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia; fatte salve le riserve ad iniziare nelle more.
6. Qualora l'istanza di ammissione o altro documento soggetto non sia in bollo verrà trasmesso all'Agenzia delle Entrate per la regolarizzazione dell'imposta di bollo.
7. Il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003 sarà limitato alle procedure di gara nonché alle segnalazioni da effettuarsi per legge od eventuali, all'*Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici*, alla *Prefettura* o comunque ad altra *Autorità*.
- Si evidenzia che i dati richiesti per la compilazione delle dichiarazioni sono necessari ad uno snellimento delle procedure di gara, quali, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, per chiarire la documentazione esibita dal concorrente nonché per consentire gli opportuni accertamenti di veridicità delle dichiarazioni (Agenzie, INPS, INAIL, Casse Edili, ecc.) ed, infine, in sede di segnalazioni ad altre Autorità ed Enti competenti.
8. Entro e non oltre il termine decadenziale di giorni trenta dalla pubblicazione del bando di gara, lo stesso potrà essere impugnato innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale per la Calabria.
9. Infine si informa che prima dell'apertura delle offerte l'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare verifiche presso il Casellario Informatico, adottando le opportune determinazioni in merito all'ammissione o all'esclusione dei concorrenti alla gara. Per effetto di tali verifiche è possibile uno slittamento dell'orario o della data di apertura della gara; in tale ipotesi verrà data comunicazione alle ditte partecipanti (ossia a quelle la cui offerta è pervenuta nel termine di scadenza).

Q) **Validità della graduatoria:** In caso di decadenza dell'aggiudicazione o risoluzione del contratto, l'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare la gara al concorrente che segue il primo nella graduatoria approvata con il provvedimento di aggiudicazione, alle medesime condizioni proposte in sede di gara. Entro i termini di validità dell'offerta indicati nel presente Disciplinare di Gara, il concorrente classificato in posizione utile in graduatoria, sarà tenuto all'accettazione dell'aggiudicazione, salvo comprovate e sopravvenute cause che impediscano la stipulazione del contratto.

R) **Accesso agli atti:**

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss. mm. ii. l'accesso agli atti è differito:

1. in relazione all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerta, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle medesime;
2. in relazione alle offerte, fino all'approvazione dell'aggiudicazione.

Sono esclusi il diritto di accesso e ogni forma di divulgazione in relazione alle informazioni fornite dagli offerenti nell'ambito delle offerte ovvero a giustificazione delle medesime, che costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali.

E' comunque consentito l'accesso al concorrente che lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi.

Per quanto qui non indicato, si rinvia espressamente alle leggi in materia.

S) **NORME SULLA PRIVACY - INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 D. LGS. 196/2003:**

Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, si informa che titolare del trattamento dei dati è l'Amministrazione Comunale di Catanzaro e che lo stesso trattamento viene effettuato nel rispetto della normativa medesima.

Per quant'altro non sia specificatamente contenuto nelle presenti norme si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

La partecipazione alla gara, da parte di soggetti concorrenti, comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel Bando nonché nel presente Capitolato Speciale.

T) **Osservazioni:** Da presentarsi entro e non oltre 10 giorni antecedenti la scadenza per la presentazione delle offerte. Le risposte avverranno esclusivamente a mezzo FAQ pubblicabili sui sito del Comune di Catanzaro

U) **Note conclusive:** Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente Bando, si rinvia al Disciplinare di Gara e al Capitolato d'Oneri che, unitamente agli allegati in essi richiamati, formano parte integrante e sostanziale di questo documento. Il contratto non conterrà la clausola arbitrale. I dati raccolti saranno trattati ex d lgs 196/2003 esclusivamente nell'ambito della presente gara.

V) **Preinformazione:** Non è stata effettuata preinformazione.

18 LUG. 2018

Il Dirigente del Settore
Arch. Andrea Adelchi Ottaviano

INSERIRE MARCA DA BOLLO DI EURO 16,00

Realizzazione di un "Centro Addestramento vela solidale - Realizzazione immobile e acquisto attrezzature e dispositivi". Gara d'appalto per progettazione strutture ed impianti".CUP: D68B16000010007 – CIG: ZE12465435

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Identità del committente [1]	**Risposta:**
Nome: Codice fiscale	[ ] [ ]
Di quale appalto si tratta?	**Risposta:**
Titolo o breve descrizione dell'appalto [2]:	[ ]
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) [3]:	[ ]
CIG CUP (ove previsto) Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei)	[ ] [ ] [ ]

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

1 Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto I.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

2 Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

3 Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	**Risposta:**
Nome:	[ ]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[ ] [ ]
Indirizzo postale:	[.....]
Persone di contatto ([4]): Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (*ove esistente*):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	**Risposta:**
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media ([5])?	[ ] Sì [ ] No
Solo se l'appalto è riservato ([6]): l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" ([7]) o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)? **In caso affermativo,** qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[ ] Sì [ ] No [.....] [.....]
Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice ? **In caso affermativo:** **Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI.** *a)* Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No [ ] Non applicabile a) [.....] b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):

[4] Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

[5] Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.
Microimprese: imprese che **occupano meno di 10 persone** e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo **non superiori a 2 milioni di EUR.**
Piccole imprese: imprese che **occupano meno di 50 persone** e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo **non superiori a 10 milioni di EUR.**
Medie imprese: imprese che **non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese**, *che* **occupano meno di 250 persone** e il cui **fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR** *e/o* il cui **totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.**

[6] Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

[7] Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

	[……][……][……][……]
c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale ([8]):	c) [……]
d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?	d) [ ] Sì [ ] No
In caso di risposta negativa alla lettera d):	
Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso	
SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:	
e) L'operatore economico potrà fornire un **certificato** per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?	e) [ ] Sì [ ] No
Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) [……][……][……][……]
Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?	[ ] Sì [ ] No
ovvero,	
è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo:	
a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)	a) [……]
b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:	b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……][……]
c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:	c) [……]
d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?	d) [ ] Sì [ ] No

Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.

Forma della partecipazione:	**Risposta:**
L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ([9])?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.	
In caso affermativo:	
a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. *a), b), c), d)* ed *e)* del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici,ecc.):	a): [……]
b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:	b): [……]
c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:	c): [……]

8 I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

9 Specificamente **nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro**

d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. *b)* e *c)*, o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. *f)* che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.	d): [.....]
Lotti	**Risposta:**
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	[ ]

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.

Eventuali rappresentanti:	**Risposta:**
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

Affidamento:	**Risposta:**
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?	[ ]Sì [ ]No
In caso affermativo:	
Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:	[.....]
Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	[.....]

In caso affermativo, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle **sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI**.
Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO
(ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

Subappaltatore:	**Risposta:**
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	[ ]Sì [ ]No
In caso affermativo:	
Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:	[.....] [.....]

Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:	[.....]

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori) interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

1. Partecipazione a un'organizzazione criminale ([10]);
2. Corruzione([11]);
3. Frode([12]);
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche ([13]);
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo ([14]);
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani([15]);

CODICE

7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera *g*) articolo 80, comma 1, del Codice);

Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (articolo 80, comma 1, del Codice):	**Risposta:**
I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati **condannati con sentenza definitiva** o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?	[ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] ([16])
In caso affermativo, indicare ([17]): a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da *a)* a *g)* del Codice e i motivi di condanna, b) dati identificativi delle persone condannate [ ]; c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:	a) Data:[ ], durata [ ], lettera comma 1, articolo 80 [ ], motivi:[ ] b) [.....] c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1; articolo 80 [ ],

[10] Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

[11] Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

[12] Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

[13] Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

[14] Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo *(GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).*

[15] Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

[16] Ripetere tante volte quanto necessario.

[17] Ripetere tante volte quanto necessario.

In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione[18] **(autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?**	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo, indicare:	
1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?	[ ] Sì [ ] No
2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?	[ ] Sì [ ] No
3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:	
- hanno risarcito interamente il danno?	[ ] Sì [ ] No
- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?	[ ] Sì [ ] No
4) per le ipotesi 1) e 2 l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	[ ] Sì [ ] No In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]
5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:	[.....]

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice):	**Risposta:**	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti **gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali,** sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	[ ] Sì [ ] No	
In caso negativo, indicare:	**Imposte/tasse**	**Contributi previdenziali**
a) Paese o Stato membro interessato	a) [.....]	a) [.....]
b) Di quale importo si tratta	b) [.....]	b) [.....]
c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:		
1) Mediante una **decisione** giudiziaria o amministrativa:	c1) [ ] Sì [ ] No	c1) [ ] Sì [ ] No
– Tale decisione è definitiva e vincolante?	- [ ] Sì [ ] No	- [ ] Sì [ ] No
– Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.	- [.....]	- [.....]
– Nel caso di una sentenza di condanna, **se stabilita direttamente nella sentenza di condanna**, la durata del periodo d'esclusione:	- [.....]	- [.....]
2) In **altro modo**? Specificare:	c2) [.....]	c2) [.....]
d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a	d) [ ] Sì [ ] No	d) [ ] Sì [ ] No

[18] In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?	**In caso affermativo**, fornire informazioni dettagliate: [……]	**In caso affermativo**, fornire informazioni dettagliate: [……]
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)([19]): [……][……][……]	

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI ([20])

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	**Risposta:**
L'operatore economico ha violato, **per quanto di sua conoscenza**, **obblighi** applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, **di diritto ambientale, sociale e del lavoro,** ([21]) di cui all'articolo 80, comma 5, lett. *a)*, del Codice ?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo, indicare: 1) L'operatore economico - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?	[ ] Sì [ ] No
2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……][……]
L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. *b)*, del Codice:	
a) fallimento	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo: – il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lette. *a)* del Codice) ?	[ ] Sì [ ] No In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [……] [……]
– la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?	[ ] Sì [ ] No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [……]

19 ◊ Ripetere tante volte quanto necessario.

20 ◊ Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

21 ◊ Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

b) liquidazione coatta c) concordato preventivo d) è ammesso a concordato con continuità aziendale **In caso di risposta affermativa alla lettera d):** – è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. *a)* del Codice? – la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]
L'operatore economico si è reso colpevole di **gravi illeciti professionali**([22]) di cui all'art. 80 comma 5 lett. *c)* del Codice? **In caso affermativo,** fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:	[ ] Sì [ ] No [.....]
In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina? **In caso affermativo,** indicare: 1) L'operatore economico: - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]
L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi([23]) legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. *d)* del Codice)? **In caso affermativo,** fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:	[ ] Sì [ ] No [.....]
L'operatore economico o un'impresa a lui collegata **ha fornito consulenza** all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti **partecipato alla preparazione** della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice? **In caso affermativo,** fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:	[ ] Sì [ ] No [.....]
L'operatore economico può confermare di: a) **non essersi reso** gravemente colpevole di **false dichiarazioni** nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione, b) **non avere occultato** tali informazioni?	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No

22 Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

23 **Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. *f), g), h), i), l), m)* del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	**Risposta:**
Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?	[ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] (24)
L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ? 1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera *f*);	[ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera *g*);	[ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera *h*)? In caso affermativo : - indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione: - la violazione è stata rimossa ?	[ ] Sì [ ] No [.....][.....][.....] [ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera *i*);	[ ] Sì [ ] No [ ] Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....] Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni: (numero dipendenti e/o altro) [.....][.....][.....]
5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203? In caso affermativo:	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No

24() Ripetere tante volte quanto necessario.

- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria? - ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?	[ ] Si [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?	[ ] Si [ ] No
7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?	[ ] Si [ ] No

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione α o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

α: INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	**Risposta**
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	[ ] Sì [ ] No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera *a)*, del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Idoneità	**Risposta**
1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento ([25]) Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
2) Per gli appalti di servizi: È richiesta una particolare **autorizzazione o appartenenza** a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico? Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [...] [ ] Sì [ ] No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
3) Per la gestione della polizza: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

25 o Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; **gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.**

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera *b)*, del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità economica e finanziaria	**Risposta:**
1a) Il **fatturato annuo** ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente: **e/o,** 1b) Il **fatturato annuo medio** dell'operatore economico **per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente** ([26]): Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	esercizio: [……] fatturato: [……] [...] valuta esercizio: [……] fatturato: [……] [...] valuta esercizio: [……] fatturato: [……] [...] valuta (numero di esercizi, fatturato medio): [……], [……] [...] valuta (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
2a) **Il fatturato** annuo ("specifico") dell'operatore economico **nel settore di attività oggetto dell'appalto** e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente: **e/o,** 2b) **Il fatturato annuo medio** dell'operatore economico **nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente** ([27]): Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	esercizio: [……] fatturato: [……] [...]valuta esercizio: [……] fatturato: [……] [...]valuta esercizio: [……] fatturato: [……] [...]valuta (numero di esercizi, fatturato medio): [……], [……] [...] valuta (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:	[……]
4) Per quanto riguarda gli **indici finanziari** ([28]) specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. *b)*, del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y ([29]), e valore) [……], [……] ([30]) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
5) L'importo assicurato dalla **copertura contro i rischi professionali** è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera *c)* del Codice): Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:	[……] [...] valuta (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
6) Per quanto riguarda gli **eventuali altri requisiti economici o finanziari** specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:	[……]

[26] Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

[27] Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

[28] Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

[29] Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

[30] Ripetere tante volte quanto necessario.

Se la documentazione pertinente **eventualmente** specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..][……..][……..]

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera *c)*, del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità tecniche e professionali	**Risposta:**
1a) Unicamente per gli **appalti pubblici di lavori,** durante il periodo di riferimento([31]) l'operatore economico **ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato**: Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:	Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...] Lavori: [……] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..][……..][……..]
1b) Unicamente per gli ***appalti pubblici di forniture e di servizi***: Durante il periodo di riferimento l'operatore economico **ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato:** Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati([32]):	Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [……..] Descrizione | importi | date | destinatari [ ] | [ ] | [ ] | [ ]
2) Può disporre dei seguenti **tecnici o organismi tecnici** ([33]), citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità: Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:	[……..] [……..]
3) Utilizza le seguenti **attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità** e dispone degli **strumenti di studio e ricerca** indicati di seguito:	[……..]
4) Potrà applicare i seguenti **sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento** durante l'esecuzione dell'appalto:	[……..]
5) **Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:** L'operatore economico **consentirà** l'esecuzione di **verifiche**([34]) delle sue capacità di **produzione** o **strutture tecniche** e, se necessario, degli **strumenti di studio e di ricerca** di cui egli dispone, nonché delle **misure adottate**	[ ] Sì [ ] No

31 () Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni e **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.

32 () In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

33 () Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

34 () La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

	per garantire la qualità?	
6)	Indicare i **titoli di studio e professionali** di cui sono in possesso:	
a)	lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, **e/o** (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)	a) [.....]
b)	i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:	b) [.....]
7)	L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti **misure di gestione ambientale**:	[.....]
8)	**L'organico medio annuo** dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:	Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9)	Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell'**attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico** seguenti:	[.....]
10)	L'operatore economico **intende eventualmente subappaltare**([35]) la seguente **quota (espressa in percentuale)** dell'appalto:	[.....]
11)	Per gli ***appalti pubblici di forniture***:	
	L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti;	[ ] Sì [ ] No
	se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità.	[ ] Sì [ ] No
	Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
12)	Per gli ***appalti pubblici di forniture***:	[ ] Sì [ ] No
	L'operatore economico può fornire i richiesti **certificati** rilasciati da **istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità**, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?	[.....]
	In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone:	
	Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

35 o Si noti che se l'operatore economico ha deciso di subappaltare una quota dell'appalto e fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

13) Per quanto riguarda gli **eventuali altri requisiti tecnici e professionali** specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:	[.....]
Se la documentazione pertinente **eventualmente** specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale	**Risposta:**
L'operatore economico potrà presentare **certificati** rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate **norme di garanzia della qualità**, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?	[ ] Sì [ ] No
In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:	[.....] [.....]
Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
L'operatore economico potrà presentare **certificati** rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati **sistemi o norme di gestione ambientale**?	[ ] Sì [ ] No
In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai **sistemi o norme di gestione ambientale** si dispone:	[.....] [.....]
Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 91 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:

L'operatore economico dichiara:

Riduzione del numero	**Risposta:**
Di **soddisfare** i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, come di seguito indicato :	[.....]
Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per **ciascun documento** se l'operatore economico dispone dei documenti richiesti:	[ ] Sì [ ] No ([37])
Se alcuni di tali certificati o altre forme di prove documentali sono disponibili elettronicamente ([38]), indicare per **ciascun documento**:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]([38])

Parte VI: Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/I sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.

Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/I sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:

a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro ([39]), oppure

b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 ([40]), l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.

Il sottoscritto/I sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente [nome dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A] ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della [procedura di appalto: (descrizione sommaria, estremi della pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*, numero di riferimento)].

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme: [.....]

---

36 ◊ Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

37 ◊ Ripetere tante volte quanto necessario.

38 ◊ Ripetere tante volte quanto necessario.

39 ◊ A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (*indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione*) *in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.*

40 ◊ In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

DICHIARAZIONE ACCETTAZIONE CONDIZIONI

Realizzazione di un "Centro Addestramento vela solidale - Realizzazione immobile e acquisto attrezzature e dispositivi". Gara d'appalto per progettazione strutture ed impianti".CUP D68B16000010007 – CIG ZE12465435

Il sottoscritto _____ in qualità di *(titolare, legale rappresentante, procuratore, etc.)* _____ dell'impresa: _____ con sede in _____ Provincia _____ indirizzo _____
Codice attività _____ P. IVA: _____

ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione la scrivente decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata;

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ
ai fini della partecipazione alla presente gara

- di aver preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sullo svolgimento della locazione;
- l'impegno a fornire le prestazioni oggetto di appalto nel rispetto delle leggi e regolamenti vigenti o che saranno emanati in corso di esecuzione della locazione;
- l'impegno a eseguire il servizio oggetto della gara d'appalto nei termini e con le modalità previsti nel bando di gara e documenti complementari;
- l'accettazione incondizionata di tutte le disposizioni contenute nel bando di gara e documenti complementari, senza riserve o eccezioni alcune;
- di ottemperare agli obblighi in materia di tutela della sicurezza del personale sul posto di lavoro e che, in caso di aggiudicazione, saranno nel corso dello svolgimento delle prestazioni oggetto di appalto ottemperati gli obblighi derivanti dalle disposizioni in materia di tutela della sicurezza del personale sul lavoro, delle condizioni di lavoro e di previdenza e di assistenza vigenti.

S'impegna a dare comunicazione tempestiva alla stazione appaltante e alla Prefettura, di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali o dei dirigenti di impresa; il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini dell'esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 del c.p.;

Luogo e data

_____

FIRMA

_____

NOTA BENE

- La dichiarazione deve essere corredata da fotocopia , non autenticata, di valido documento di identità del sottoscrittore.
- La dichiarazione dovrà essere firmata dal professionista o dal legale rappresentante dell'associazione professionale.

Realizzazione di un "Centro Addestramento vela solidale - Realizzazione immobile e acquisto attrezzature e dispositivi". Gara d'appalto per progettazione strutture ed impianti".CUP D68B16000010007 – CIG ZE12465435

Dichiarazione sostitutiva di certificazione
(D.P.R. n. 445 del 28.12.2000)

_l_ sottoscritt_ (cognome e nome) _____

nat_ a _____ Prov. _____ il _____ residente

a_____ via/piazza _____n._____

in qualità di_____

della Società_____

consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni false e della conseguente decadenza dai benefici eventualmente conseguiti (ai sensi degli artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000) sotto la propria responsabilità

DICHIARA

ai sensi del D.Lgs 159/2011

☐ di avere i seguenti familiari conviventi (*) di maggiore età:

CODICE FISCALE	COGNOME	NOME	DATA NASCITA	LUOGO NASCITA	LUOGO DI RESIDENZA

☐ Di **NON** avere familiari conviventi (*) di maggiore età.

Il/la sottoscritto/a dichiara inoltre di essere informato/a, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 (codice in materia di protezione di dati personali) che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

_____ _____

data

firma leggibile del dichiarante (**)

(*) Per "**familiare convivente**" si intende "**chiunque conviva**" con il dichiarante, purché maggiorenne.

(**) La presente dichiarazione deve essere compilata e sottoscritta da tutti i soggetti di cui all'art.85 del D.Lgs 159/2011

N.B.: la presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma e sostituisce a tutti gli effetti le normali certificazioni richieste o destinate ad una pubblica amministrazione nonché ai gestori di pubblici servizi e ai privati che vi consentono.
L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni (art. 71, comma 1, D.P.R. 445/2000).
In caso di dichiarazione falsa il cittadino **sarà denunciato all'autorità giudiziaria**.

MARCA DA BOLLO DA
€ 16,00

Busta B

DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA

Spett.le
Comune di Catanzaro
Settore Patrimonio Provveditorato Partecipate
Via Jannoni, 68
88100 Catanzaro

Realizzazione di un "Centro Addestramento vela solidale - Realizzazione immobile e acquisto attrezzature e dispositivi". Gara d'appalto per progettazione strutture ed impianti".CUP D68B16000010007 – CIG ZE12465435

Il/la sottoscritto/a _____ nato a _____

il _____ residente a _____ Via _____ n. _____

in nome del concorrente _____ con sede legale in _____

Via _____, n. _____

nella sua qualità di:
(barrare la casella che interessa)

- ☐ titolare
- ☐ legale rappresentante
- ☐ procuratore speciale / generale
- ☐ *(altro)* _____

del soggetto che partecipa alla gara in oggetto nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

☐ Impresa individuale,società commerciale ,soc. Cooperativa (lett. a), art. 45,co.2, d.lgs. 50/2016);

☐Consorzio fra società cooperativa di produzione e lavoro (lett. b),), art. 45,co.2, d.lgs. 50/2016); ;

☐Consorzio tra imprese artigiane (lett. c), art. 45,co.2, d.lgs. 50/2016;

☐Consorzio stabile (lett. c) (lett.c), art. 45,co.2, d.lgs. 50/2016;

☐Mandataria di un raggruppamento temporaneo art. 48, d.lgs.50/2016) così composto:

_____
_____
_____
_____

- ☐ costituito
- ☐ non costituito;

❒ Mandataria di un consorzio ordinario (lett. e), art. 45 d.lgs. 50/2016);

☐ costituito
❒ non costituito;

❒ GEIE (lett. g), art. 45, d.lgs. 50/2016)

❒ Mandataria di aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (lett. f), art. 45, d.lgs. 50/2016);

OFFRE:

l'importo di euro _____ **(in cifre)** _____ **(in lettere)** (al netto di CNPAIA ed IVA) , su quello a base d'asta di euro 30.500,00 (al netto di CNPAIA ed IVA) -.

In caso di discordanza tra il valore espresso in cifre e quello indicato in lettere, prevale quello in lettere.

DICHIARA che i costi della sicurezza interni all'azienda previsti dall'art. 95, comma 10 del D.Lgs. n.50 del 18/04/2016) sono pari a €._____;

DICHIARA di vincolarsi alla presente offerta per 180 giorni dalla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

_____, lì _____

(luogo, data) Firma

_____

(timbro e firma leggibile)

Allegare documento di identità in corso di validità

N.B in caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o consorzio ordinario di concorrenti, non ancora costituiti:

I sottoscritti, in nome e per conto delle relative imprese mandanti, ai sensi e per gli effetti dell'art. 37 co. 8 del D. Lgs n. 163/2006(oggi sostituito dal D.Lgs. n.50 del 18/04/2016) ,

SOTTOSCRIVONO IN SOLIDO L'OFFERTA CHE PRECEDE

e si impegnano, in caso di aggiudicazione della gara, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa mandataria di cui sopra, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle imprese mandanti come da atto di impegno irrevocabile, reso ai sensi del D.Lgs. n.50 del 18/04/2016 e s.m.i., inserito nella busta A – documentazione amministrativa ed al quale si rimanda.

1. _____ nato a _____ il_____, in qualità di legale rappresentante dell'impresa MANDANTE _____ in nome e per conto della quale agisce con □ SEDE LEGALE oppure □ SEDE OPERATIVA in

_____,Via _____ Part. IVA_____ Cod. Fisc._____, iscritta nel registro delle Imprese di_____al n._____;

_____, lì _____

Firma

_____

(timbro e firma leggibile)

2. _____ nato a _____ il_____, in qualità di legale rappresentante dell'impresa MANDANTE _____ in nome e per conto della quale agisce con □ SEDE LEGALE oppure □ SEDE OPERATIVA in _____, Via _____ Part. IVA_____ Cod. Fisc._____, iscritta nel registro delle Imprese di_____al n._____;

_____, lì _____

Firma

_____

(timbro e firma leggibile)

3._____ nato a _____ il_____, in qualità di legale rappresentante dell'impresa MANDANTE _____ in nome e per conto della quale agisce con □ SEDE LEGALE oppure □ SEDE OPERATIVA in _____, Via _____ Part. IVA_____ Cod. Fisc._____, iscritta nel registro delle Imprese di_____al n._____;

_____, lì _____

Firma

_____

(timbro e firma leggibile)

COMUNE DI CATANZARO

provincia di Catanzaro

[redacted]

PROGETTO DEFINITIVO

TAVOLA

R 1

ELABORATO

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

PROGETTISTA

arch. Andrea Adelchi Ottaviano

RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA

DESCRIZIONE PROGETTO

Il progetto *"Centro Addestramento Vela Solidale"* prevede la realizzazione di un intervento infrastrutturale a valere sui fondi della Presidenza del Consiglio dei Ministri per la realizzazione di un immobile per la formazione e l'addestramento agli sport nautici, composto da:

- spogliatoi atleti e giudici di regata
- palestra a secco con simulatori di vela e canoa
- aule didattiche e formative
- spazio istruttori
- aula all'aperto
- uffici
- spazio relax e caffetteria
- biblioteca sportiva
- servizi igienici ospiti
- locali deposito
- cala vele e attrezzeria
- centrale termica

La localizzazione dell'impianto sportivo da destinare a Centro Addestramento si trova in Catanzaro Lido all'interno del porto di Casciolino, sul piazzale della banchina di riva antistante il lungomare Stefano Pugliese, area attualmente nella disponibilità del Comune di Catanzaro.

Dal punto di vista tecnico, per i requisiti dell'edificio progettato e per le opere previste in progetto, complessivamente **l'intervento ha caratteristiche positive per la significativa contrazione dei tempi necessari al completamento dell'opera**.

Nel complesso, l'intervento di realizzazione in previsione, sebbene consenta di ottenere un organismo edificato totalmente nuovo, permette un notevole risparmio nei tempi di esecuzione dei lavori poiché trattasi di intervento da realizzarsi interamente con tecnologie consolidate, scegliendo materiali di finitura per la loro semplicità di posa, durabilità nel tempo e facilità di manutenzione, non ultimo la scelta della tipologia di impiantistica (ove possibile "a vista) consentirà oltre che un enorme vantaggio in termini di posa in opera, anche una facilità di manutenzione ordinaria e straordinaria con conseguenti risparmi gestionali dell'opera.

STRUTTURA

L'edificio è posto su piano banchina, facilmente raggiungibile dalla strada comunale mediante la rampa che porta alle banchine portuali, e risulta pertanto facilmente accessibile. Dispone di un ampio piazzale circostante nel quale potranno essere predisposti spazi adeguatamente attrezzati per i parcheggi e per le attività all'aperto, ove non in conflitto con le attività portuali diportistiche.

L'edificio dal punto di vista strutturale sarà realizzato con fondazioni con trave rovesce in calcestruzzo armato e struttura in elevazione composta da travi, pilastri e soletta di copertura anch'essa in calcestruzzo armato in opera.

Data la localizzazione in ambiente aggressivo marino, particolare attenzione sarà posta nella posa in opera dei ferri d'armatura in modo da consentire un copri-ferro di spessore maggiore per contrastare l'aggressione da aerosol marino.

La struttura è di forma regolare e compatta, ben rispondendo sia sotto il profilo antisismico sia per le funzioni cui è preposta e contribuisce al minor consumo di suolo possibile.

Il piano pavimento finito sarà a + cm. 18 rispetto al piano banchina e ad esso accordato mediante ampie rampe per consentire facilmente la percorrenza di atleti in carrozzina o con ausili alla deambulazione. Sono stati quindi eliminati tutti i dislivelli con gradini.

DESCRIZIONE INTERVENTO

Le caratteristiche tecniche e funzionali dell'immobile, appaiono adatte all'intervento di cui trattiamo soprattutto in ragione dei tempi di azione particolarmente ristretti.

Per meglio comprendere l'intervento nel suo complesso e dimostrare la possibilità di razionalizzazione dei tempi di lavorazione, è utile osservare:

- l'intervento prevede la realizzazione di un nuovo organismo edilizio sul piazzale della banchina di riva del porto turistico-peschereccio di Catanzaro Lido, ovvero in un'area completamente libera e sgombra da edifici, impianti e sotto-servizi. Ciò consente di avere sia un'area di cantiere, sia il suo intorno con ampi spazi di manovra per i mezzi d'opera, aree vaster per deposito materiali e aree di lavorazione senza interferenza alcuna, ciò comporta una conseguente riduzione dei tempi di realizzazione dell'opera per la razionalizzazione di tutte le lavorazioni in l'assenza di interferenze e/o di ripristini.
- Inoltre, l'edificio previsto è ad unico livello e a totale complanarità delle pavimentazioni: l'unico piano di posa e l'assenza di rampe o gradini migliora le operazioni di cantiere sia in fase costruttiva strutturale, sia in fase di finitura per l'assenza di displanarità, pezzi speciali, raccordi, ascensori, montascale, etc. con ulteriore riduzione dei tempi di lavorazione.
- Le finiture interne sono previste con materiali di immediata reperibilità sul mercato, ad elevata facilità di posa, senza particolari differenze estetiche o ricercatezze nella posa in modo da ridurre i tempi di posa e lavorazione. Ad es. il pavimento sarà unico in tutti i locali, così come i rivestimenti dei servizi igienici.
- L'impiantistica sarà con canalizzazioni "a vista", che in un ambiente dedicato agli sport marini risponde anche ad un requisito "estetico" (replicando gli impianti di bordo delle navi), che consente la posa degli stessi senza apertura di tracce, rotture e ripristini di intonaci, etc. con conseguente contrazione dei tempi di lavorazione. Inoltre, gli impianti a vista sono di immediata manutenzione/riparazione, anche in caso di sostituzione delle componenti ammalorate o in danneggiate.

Sono previste opere necessarie al raggiungimento di un adeguato livello di certificazione energetica dell'edificio (isolamento a cappotto e impianto di climatizzazione) e saranno realizzati nuovi impianti (elettrico a led e fotovoltaico con scambio sul posto, idrico-sanitario con solare termico, di climatizzazione, e antintrusione-videosorveglianza).

L'edificio sarà dotato di impianto fotovoltaico che consentirà di raggiungere l'autosufficienza energetica.

SPAZI INTERNI

Dal punto di vista funzionale, l'edificio avrà un ampio ingresso lato ovest, con immediato accesso alla direzione e locali per ufficiali di regata a destra, mentre a sinistra si troverà la caffetteria-area relax, la quale ha la funzione di area connettiva dell'intera struttura e sulla quale si affacciano tutti i restanti locali funzionali della struttura.

Nell'ala sud (a sx dell'atrio con affaccio sulla banchina) si trovano le due ampie aule formazione, separate tra loro con pannelli retrattili modulari e con accesso diretto all'esterno verso la banchina portuale ed i pontili galleggianti, nonchè gli spogliatoi uomini e donne, con propri servizi igienici e area docce separati dal locale spogliatoio. Gli spogliatoi posso avere un diretto accesso alla banchina tramite le aule didattiche, senza crere interferenza con le restanti attività del Centro.

La Caffetteria funge da "cerniera" tra le funzioni della struttura separando l'area spogliatoi donne dall'area spogliatoi uomini. Di fronte trova collocazione una piccolo deposito con un servizio igienico accessibile per tutti gli ospiti con ogni grado di disabilità.

Proseguendo vi è l'ampia sala da destinare a palestra per l'allenamento a secco e l'area simulatori vela e canoa, con annesso deposito, nonché un ampio ufficio collegato direttamente con la cala vele ed attrezzeria, la quale ha anche un accesso diretto dall'esterno.

La cala vele può quindi essere utilizzata direttamente dagli atleti per il prelievo e la deposizione delle attrezzature (sia asciutte che bagnate) direttamente con accesso dalla banchina, senza che gli atleti e gli utenti debbano necessariamente transitare per le aree "asciutte" della struttura.

FINITURE

Tutte le finiture interne sono state progettate per avere la migliore facilità di gestione e manutenzione dell'opera.

Unico pavimento in gres a integrale pasta colorata (evita la sostituzione in caso di scheggiatura) e grande formato, così come i rivestimenti dei servizi igienici.

Le tinteggiature interne saranno a base acquosa e lavabili, mentre per i locali tecnici saranno in smalto, anch'esso a base acquosa per una scelta ecosostenibile di cantiere e di manutenzione.

Illuminazione interna ed esterna sarà con corpi illuminanti a led, come da computo metrico-estimativo. Sia luce che forza motrice avranno un'alimentazione diurna con fotovoltaico per una migliore sostenibilità ambientale ed economica del Centro.

La produzione di acqua calda sarà mediante un circuito alimentato da pannelli solari termici , coadiuvati da caldaietta a gas (< 40Kw) integrativa.

Gli infissi interni di tipo antigraffio con ferramenta in alluminio .

Gli infissi esterni in pvc rinforzato (per ridurre ogni azione corrosiva dell'ambiente marino) e vetri stratificati antisfondamento per mantenere un elevato grado di protezione passiva in caso di rotture accidentali evitando così ogni potenziale infortunio.

FORNITURE

Il progetto prevede la fornitura di arredi di base per il Centro relativamente a:

- accessori servizi igienici: sostegni disabili, specchiere, portarotolo, portasciugamani, appendini, scopini, etc
- arredo ufficio
- allestimento sala formazione: tavolo presidenza, sedute con scrittoietto, schemo con proiettore, microfono con altoparlanti
- spogliatoi: panche, armadietti, sostegni disabili, specchiere, appendini, phon a parete, etc

Oltre a quanto previsto nel Centro il progetto provede anche le specifiche forniture di:

- pontili galleggianti compreso bitte e colonnina servizi luce ed acqua con passerella di accesso
- corpi morti con pendini e trappe di ormeggio
- n. 4 barche scuola derive Hansa 303 Wide completo di vele e dell'intera attrezzatura fissa e corrente, destinate ad atleti disabili
- n. 1 gommone di sicurezza e servizio supporto scuola vela disabili con motore 40hp.

SISTEMI DI APPALTO

Il progetto prevede la sua realizzazione in lotti funzionali e individuati in base alla specificità delle forniture e dei lavori.

In particolare il Comune di Catanzaro, quale stazione appaltante, provvederà ad utilizzare il sistema di aggiudicazione al contraente più idoneo.

Ad oggi si prevede che i lavori per la realizzazione dei Centro, trattandosi di lavori edili, possa avvenire mediante procedura di evidenza pubblica con appalto aggiudicato con il sistema del prezzo economicamente vantaggioso per l'Ente.

Per le forniture occorre distingue le due macro catgegorie

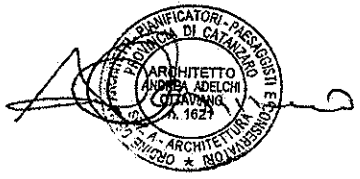
1. fornitura e posa pontili galleggianti
2. fornitura imbarcazioni

Per la fornitura pontili, si è riscontrato che il mercato offre diverse possibilità paragonabili tra loro, e molti prodotti in apparenza simili , ma di qualità "marina" nettamente inferiori. Si procederà quindi alla scelta del contraente mediante una gara ad inviti, avendo preselezionato i fornitori coem da D.lgs 50/2016.

Per quanto attiene alla fornitura delle imbarcazioni destinate ai disabili, la scelta appare obbligata, essendo le uniche derive omologate dalla Federazione Italiana Vela come barche olimpiche e specificamente progettate per i disabili. Il produttore è un cantiere straniero, rappresentato da proprio fornitore/importatore in Italia. Si ritiene possibile fare ricorso alle procedure ex art. 63 del Codice dei Contratti D.lgs 50/2016.

Infine per quanto attiene alla fornitura dell'imbarcazione pneumatica di supporto/soccorso, attesa la presenza sul mercato di prodotti comparabili, si procederà ai sensi dell'art. 36 del D.lgs 50/2016.

Catanzaro, maggio 2017



PORTO DI CATANZARO LIDO



COMUNE DI CATANZARO
provincia di Catanzaro

PROGETTO DEFINITIVO

tavola
01

scala
1:1000

PLANIMETRIA ANTE OPERAM

PROGETTISTA
arch. Adea Adach Ossiano

PORTO DI CATANZARO LIDO



COMUNE DI CATANZARO
provincia di Catanzaro

PROGETTO DEFINITIVO

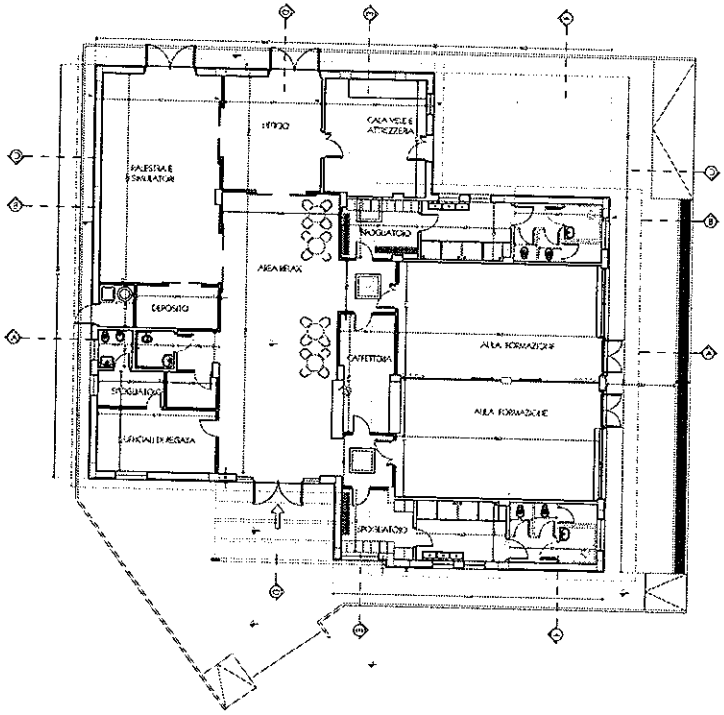
TAV.
02

SCALA
1:1000

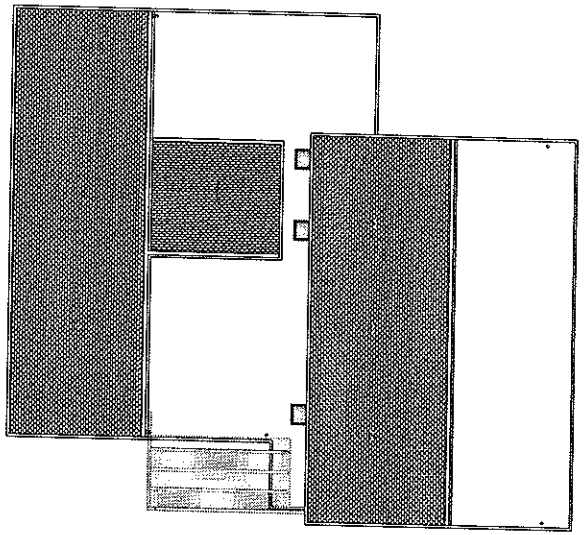
ELABORATO
PLANIMETRIA DI PROGETTO

PROGETTISTA
arch. Adele Addichi Oliverio

PIANTA



PIANTA COPERTURE



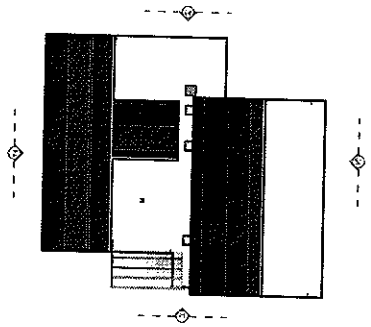
COMUNE DI CATANZARO
provincia di Catanzaro

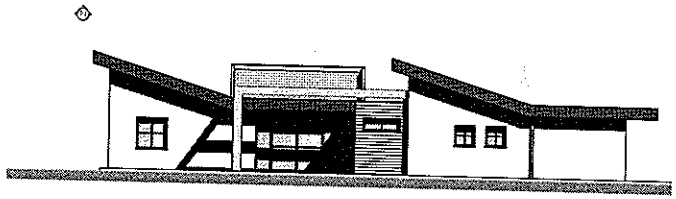
[redacted]

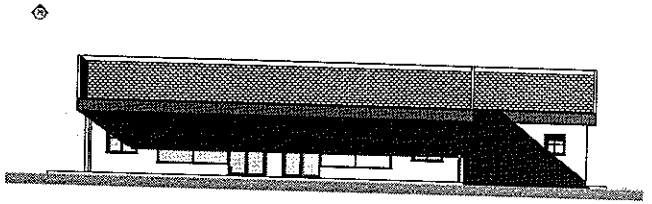
PROGETTO DEFINITIVO

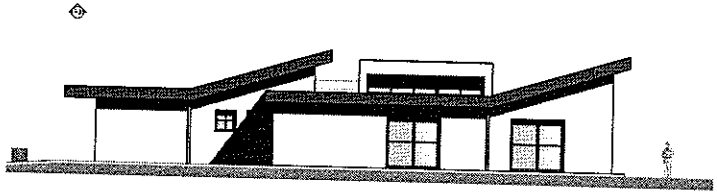
DISEGNO 03	
SCALA 1:100	ELABORATO PIANTE EDIFICIO

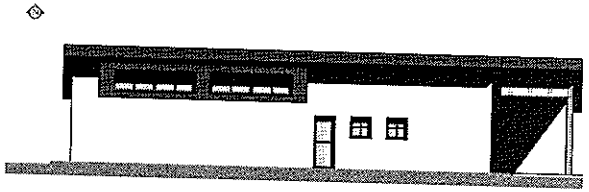
PROGETTISTA
arch. Adrea Adelchi Ottaviano











COMUNE DI CATANZARO
provincia di Catanzaro

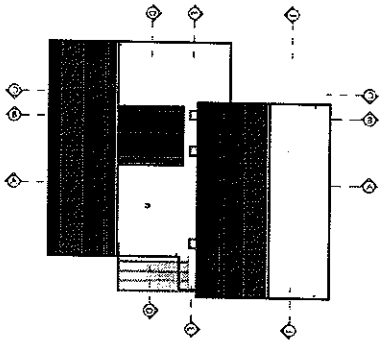
PROGETTO DEFINITIVO

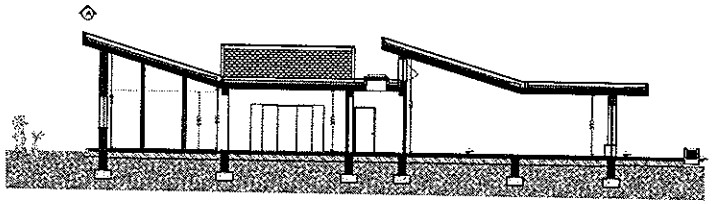
Tavola
04

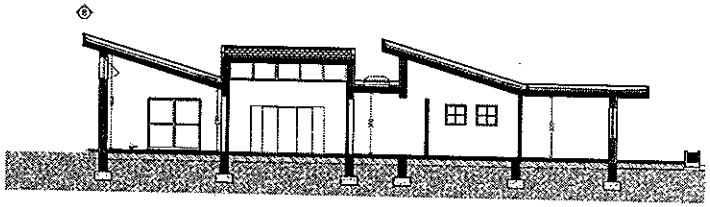
Scala
1:100

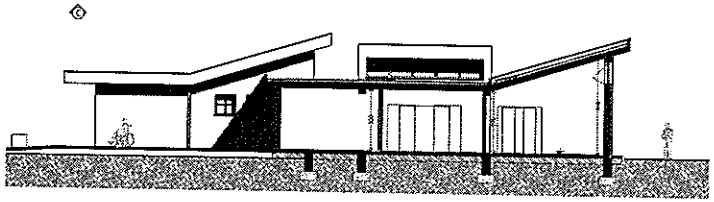
ELABORATO
PROSPETTI EDIFICIO

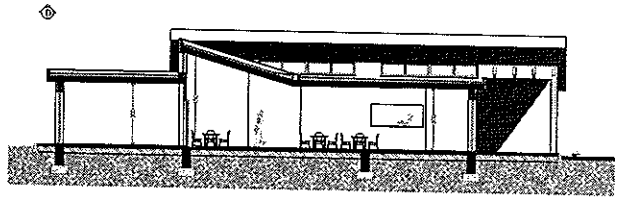
PROGETTISTA
arch. Andrea Adelchi Ottavano

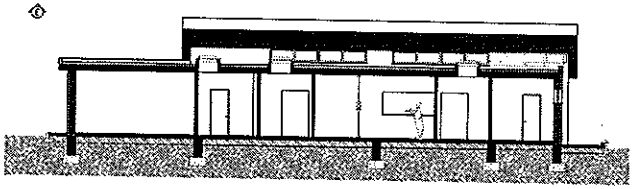


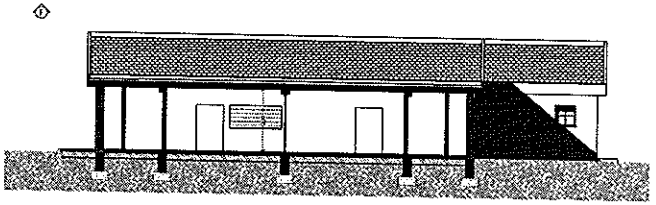












COMUNE DI CATANZARO
provincia di Catanzaro

PROGETTO DEFINITIVO

05	
1.100	ELABORATO SEZIONI EDIFICIO

PROGETTISTA
arch. Andrea Adelchi Ottaviano

COMUNE DI CATANZARO

provincia di Catanzaro

[redacted]

PROGETTO DEFINITIVO

TAVOLA

C 1

ELABORATO

COMPUTO METRICO

PROGETTISTA

arch. Andrea Adelchi Ottaviano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 004_PR.E.00 110.030.a 20/12/2015	**Scavo di sbancamento** Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)							
	sbancamento	39,37			1,500	59,06		
		7,49			1,500	11,24		
		2,09			1,500	3,14		
		2,95			1,500	4,43		
		75,75			1,500	113,63		
	SOMMANO mc					191,50	6,55	1'254,33
2 006_PR.E.00 140.010.a 20/12/2015	**Rinterro** Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
		6,16			1,500	9,24		
		2,47			1,500	3,71		
		8,59			1,500	12,89		
		65,98			1,500	98,97		
	Parziale mc					124,81		
	rinterro fino all'imposta del vespaio		4,60	5,450	1,000	25,07		
			8,50	5,450	1,000	46,33		
			5,50	5,540	1,000	30,47		
			4,60	5,600	1,000	25,76		
			8,50	5,600	1,000	47,60		
			5,50	5,600	1,000	30,80		
			2,70	2,150	1,000	5,81		
			5,05	2,150	1,000	10,86		
			8,50	2,150	1,000	18,28		
			5,50	2,300	1,000	12,65		
			5,90	1,420	1,000	8,38		
		2,00	5,30	2,600	1,000	27,56		
		2,00	4,00	2,600	1,000	20,80		
		2,00	5,30	5,500	1,000	58,30		
		2,00	4,00	5,500	1,000	44,00		
	Parziale mc					412,67		
	SOMMANO mc					537,48	10,46	5'622,04
3 005_PR.E.00 120.010.a 21/12/2015	**Scavo a sezione obbligata** Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	per travi	2,00	20,60	0,800	0,200	6,59		
			24,15	0,800	0,200	3,86		
			24,50	0,800	0,200	3,92		
		2,00	18,60	0,800	0,200	5,95		
		4,00	5,05	0,800	0,200	3,23		
		4,00	5,20	0,800	0,200	3,33		
		4,00	1,75	0,800	0,200	1,12		
			1,90	0,800	0,200	0,30		
		4,00	4,90	0,800	0,200	3,14		
			4,75	0,800	0,200	0,76		
	A RIPORTARE					32,20		6'876,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,20		6'876,37
		5,00	3,60	0,800	0,200	2,88		
	per plinto		1,20	1,200	0,200	0,29		
	SOMMANO mc					35,37	8,55	302,41
4 007_PR.E.00 310.010.b 20/12/2015	**Magrone** Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m²							
	per travi	2,00	20,60	0,800	0,200	6,59		
			24,15	0,800	0,200	3,86		
			24,50	0,800	0,200	3,92		
		2,00	18,60	0,800	0,200	5,95		
		4,00	5,05	0,800	0,200	3,23		
		4,00	5,20	0,800	0,200	3,33		
		4,00	1,75	0,800	0,200	1,12		
			1,90	0,800	0,200	0,30		
		4,00	4,90	0,800	0,200	3,14		
			4,75	0,800	0,200	0,76		
		5,00	3,60	0,800	0,200	2,88		
	per plinto		1,20	1,200	0,200	0,29		
	SOMMANO mc					35,37	95,76	3'387,03
5 008_PR.E.00 310.020.a 20/12/2015	**Calcestruzzo fondazione** Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm²							
	per travi	2,00	20,20	0,400	0,900	14,54		
			23,75	0,400	0,900	8,55		
			24,10	0,400	0,900	8,68		
		2,00	18,20	0,400	0,900	13,10		
		4,00	5,45	0,400	0,900	7,85		
		4,00	5,60	0,400	0,900	8,06		
		4,00	2,15	0,400	0,900	3,10		
			2,30	0,400	0,900	0,83		
		4,00	5,30	0,400	0,900	7,63		
			5,15	0,400	0,900	1,85		
		5,00	4,00	0,400	0,900	7,20		
	Parziale mc					81,39		
	per plinto		0,80	0,800	0,500	0,32		
	Parziale mc					0,32		
	SOMMANO mc					81,71	118,55	9'686,72
6 010_PR.R.00 340.010.a 21/12/2015	**Casseforme fondazione** Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione per opere di fondazione							
	per travi		20,20		0,900	18,18		
		4,00	4,60		0,900	16,56		
	A RIPORTARE					34,74		20'252,53

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					34,74		20'252,53
		6,00	8,50		0,900	45,90		
		6,00	5,50		0,900	29,70		
			5,90		0,900	5,31		
		2,00	5,05		0,900	9,09		
			3,55		0,900	3,20		
		2,00	2,70		0,900	4,86		
		8,00	2,60		0,900	18,72		
		8,00	5,50		0,900	39,60		
			18,20		0,900	16,38		
			11,85		0,900	10,67		
		6,00	5,45		0,900	29,43		
		6,00	5,60		0,900	30,24		
			2,55		0,900	2,30		
		6,00	2,15		0,900	11,61		
		2,00	2,30		0,900	4,14		
			14,95		0,900	13,46		
			10,50		0,900	9,45		
		8,00	5,30		0,900	38,16		
		8,00	4,00		0,900	28,80		
			9,95		0,900	8,96		
	Parziale mq					394,72		
	per plinto	4,00	0,80		0,500	1,60		
	Parziale mq					1,60		
	SOMMANO mq					396,32	22,23	8'810,19
7 012_PR.E.00 340.010.a 21/12/2015	**Acciaio armature** Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchéé tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450 C Acciaio in barre per armature. per travi di fondazione e plinto					5'340,00		
	SOMMANO kg					5'340,00	2,07	11'053,80
8 009_PR.E.00 310.030.a 21/12/2015	**Calcestruzzo elevazione** Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm² per pilastri	15,00	0,30	0,500	3,880	8,73		
		3,00	0,30	0,500	5,680	2,56		
			0,30	0,600	5,680	1,02		
		2,00	0,30	0,700	3,880	1,63		
		6,00	0,30	0,700	5,680	7,16		
			0,30	0,750	3,880	0,87		
			0,30	0,750	5,680	1,28		
	SOMMANO mc					23,25	129,01	2'999,48
9 011_PR.R.00 340.010.b 21/12/2015	**Casseforme elevazione** Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione per opere in elevazione							
	A RIPORTARE							43'116,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'116,00
	per pilastri *(lung.=(2*(,3+,5)))	15,00	1,60		3,600	86,40		
	*(lung.=(,3+,5))		0,80		0,280	0,22		
		-37,00	0,30		0,220	-2,44		
	(lung.=(2(,3+,5)))	3,00	1,60		5,400	25,92		
		-9,00	0,30		0,500	-1,35		
		-2,00	0,30		0,280	-0,17		
		-8,00	0,30		0,220	-0,53		
	*(lung.=(,3+,6))		0,90		5,400	4,86		
		-2,00	0,30		0,500	-0,30		
		-2,00	0,30		0,220	-0,13		
	(lung.=(2(,3+,7)))	2,00	2,00		3,600	14,40		
		-4,00	0,30		0,220	-0,26		
	(lung.=(2(,3+,7)))	6,00	2,00		5,400	64,80		
		-3,00	0,30		0,500	-0,45		
		-2,00	0,30		0,600	-0,36		
		-2,00	0,30		0,280	-0,17		
		-8,00	0,30		0,220	-0,53		
	*(lung.=(,3+,7))	2,00	1,00		0,280	0,56		
		-2,00	0,30		0,120	-0,07		
	(lung.=(2(,3+,75)))		2,10		3,600	7,56		
			0,45		0,280	0,13		
		-4,00	0,30		0,220	-0,26		
	(lung.=(2(,3+,75)))		2,10		5,400	11,34		
		-3,00	0,30		0,500	-0,45		
		-1,00	0,45		0,280	-0,13		
		-3,00	0,30		0,220	-0,20		
	Sommano positivi mq					216,19		
	Sommano negativi mq					-7,80		
	SOMMANO mq					208,39	29,80	6'210,02
10 012_PR.E.00 340.010.a 21/12/2015	**Acciaio armature** Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchéé tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450 C Acciaio in barre per armature. per pilastri					5'570,00		
	SOMMANO kg					5'570,00	2,07	11'529,90
11 009_PR.E.00 310.030.a 21/12/2015	**Calcestruzzo elevazione** Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm² per travi di elevazione	4,00	0,30	0,500	2,250	1,35		
			0,30	0,500	2,150	0,32		
	*(H/peso=(5,05*1,046))	2,00	0,30	0,500	5,282	1,58		
	*(H/peso=(4,85*1,046))	3,00	0,30	0,500	5,073	2,28		
		5,00	0,30	0,500	4,250	3,19		
	*(H/peso=(5,45*1,046))	2,00	0,30	0,500	5,701	1,71		
			0,30	0,500	5,600	0,84		
			0,30	0,500	5,500	0,83		
	*(H/peso=(5,55*1,046))	2,00	0,70	0,280	5,805	2,28		
			0,70	0,280	5,700	1,12		
	A RIPORTARE					15,50		60'855,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,50		60'855,92
		3,00	0,30	0,280	5,700	1,44		
		2,00	0,30	0,500	1,050	0,32		
		2,00	0,30	0,280	0,760	0,13		
			0,30	0,500	4,300	0,65		
			0,30	0,500	7,800	1,17		
			0,30	0,500	5,200	0,78		
		2,00	0,30	0,500	4,700	1,41		
		2,00	0,30	0,600	7,800	2,81		
		3,00	0,30	0,500	5,600	2,52		
			0,30	0,500	2,650	0,40		
			0,30	0,500	2,400	0,36		
			0,30	0,500	5,150	0,77		
			0,30	0,500	5,600	0,84		
			0,30	0,500	2,700	0,41		
		2,00	0,50	0,280	2,700	0,76		
		2,00	0,50	0,280	5,600	1,57		
		2,00	0,30	0,500	2,400	0,72		
		2,00	0,30	0,500	5,400	1,62		
			0,30	0,400	2,400	0,29		
			0,30	0,400	5,150	0,62		
			0,30	0,400	5,600	0,67		
			0,30	0,400	2,700	0,32		
	*(H/peso=(4,76*1,046))	2,00	0,30	0,400	4,979	1,19		
	SOMMANO mc					37,27	129,01	4'808,20
12 011_PR.R.00 340.010.b 22/12/2015	**Casseforme elevazione** Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione per opere in elevazione per travi di elevazione *(lung.=(,3+,5+,22))		1,02	2,250		2,30		
	*(lung.=(,3+,22+,22))	3,00	0,74	2,250		5,00		
	*(lung.=(,3+,22+,22))		0,74	2,150		1,59		
	(lung.=(,3+,22+,22))(larg.=(5,05*1,046))	2,00	0,74	5,282		7,82		
	(lung.=(,3+,22+,22))(larg.=(4,85*1,046))	3,00	0,74	5,073		11,26		
	*(lung.=(,3+,22+,22))	5,00	0,74	4,250		15,73		
	(lung.=(,3+,22+,22))(larg.=(5,45*1,046))	2,00	0,74	5,701		8,44		
	*(lung.=(,3+,22+,22))		0,74	5,600		4,14		
	*(lung.=(,3+,22+,22))		0,74	5,500		4,07		
	*(larg.=(5,55*1,046))	2,00	0,70	5,805		8,13		
			0,70	5,700		3,99		
		3,00	0,30	5,700		5,13		
	*(lung.=(0,3+,22+,22))	2,00	0,74	1,050		1,55		
		2,00	0,30	0,760		0,46		
	*(lung.=(,3+,22+,22))		0,74	4,300		3,18		
	*(lung.=(,3+,22+,22))		0,74	7,800		5,77		
	*(lung.=(,3+,22+,22))		0,74	5,200		3,85		
	*(lung.=(,3+,22+,22))	2,00	0,74	4,700		6,96		
	*(lung.=(,3+,32+,32))	2,00	0,94	7,800		14,66		
	*(lung.=(,3+,22+,22))	3,00	0,74	5,600		12,43		
	*(lung.=(,3+,5+,22))		1,02	2,650		2,70		
	*(lung.=(,3+,22+,22))		0,74	2,400		1,78		
	*(lung.=(,3+,22+,22))		0,74	5,150		3,81		
	*(lung.=(,3+,22+,22))		0,74	5,600		4,14		
	*(lung.=(,3+,22+,22))		0,74	2,700		2,00		
		2,00	0,50	2,700		2,70		
		2,00	0,50	5,600		5,60		
	*(lung.=(,3+,22+,22))	2,00	0,74	2,400		3,55		
	*(lung.=(,3+,22+,22))	2,00	0,74	5,400		7,99		
	*(lung.=(,3+,12+,12))		0,54	2,400		1,30		
	*(lung.=(,3+,12+,12))		0,54	5,150		2,78		
	*(lung.=(,3+,12+,12))		0,54	5,600		3,02		
	*(lung.=(,3+,12+,12))		0,54	2,700		1,46		
	(lung.=(,3+,12+,12))(larg.=(4.76*1,046))	2,00	0,54	4,979		5,38		
	A RIPORTARE					174,67		65'664,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					174,67		65'664,12
	SOMMANO mq					174,67	29,80	5'205,17
13 012_PR.E.00 340.010.a 22/12/2015	**Acciaio armature** Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchéé tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450 C Acciaio in barre per armature. per travi di elevazione					4'180,00		
	SOMMANO kg					4'180,00	2,07	8'652,60
14 013 22/12/2015	**Solaio piano coibentato** Solaio piano coibentato gettato in opera, misto di cemento armato ed elementi monolitici di alleggerimento in polistirene autoestinguente ad alta densità, interasse 60 cm., battentatura maschio femmina sui bordi, muniti di due profili in acciaio zincato per garantire l'autoportanza prima del getto, fino ad 1.80 ml., e per consentire il fissaggio diretto del rivestimento tagliafuoco >=REI 30. Compresa la realizzazione di impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza massima di 3.50 ml., superficie orizzontale, l'accostamento degli elementi ed il getto di calcestruzzo C25/30 per la formazione dei travetti e della caldana. Spessore strutturale 24 cm., coibentazione intradosso travetto 4 cm., per uno spessore totale del solaio al rustico di 28 cm. Compreso ogni onere e magistero per dare il solaio finito a regola d'arte, esclusi i ferri di armatura, ed il rivestimento tagliafuoco di finitura da compensarsi a parte. ORIZZONTALI							
	campate		5,70	4,700		26,79		
			5,70	2,740		15,62		
			5,70	5,600		31,92		
			2,25	2,850		6,41		
			2,25	5,150		11,59		
			2,25	8,600		19,35		
			2,45	5,600		13,72		
			1,81	5,600		10,14		
		2,00	4,25	2,700		22,95		
		2,00	4,25	5,600		47,60		
	aggetti		6,00	0,460		2,76		
			10,86	0,460		5,00		
		2,00	4,55	0,460		4,19		
			19,02	1,560		29,67		
	INCLINATI *(lung.=(5,55*1,046))		5,81	4,700		27,31		
	*(lung.=(5,55*1,046))		5,81	7,800		45,32		
	*(lung.=(5,55*1,046))		5,81	5,600		32,54		
	*(lung.=(5,05*1,046))	2,00	5,28	2,700		28,51		
	*(lung.=(5,05*1,046))	2,00	5,28	5,600		59,14		
	*(lung.=(5,16*1,046))		5,40	5,700		30,78		
	aggetti *(lung.=(5,85*1,046))	2,00	6,12	0,460		5,63		
	*(larg.=(0,86*1,046))		21,02	0,900		18,92		
	*(lung.=(5,85*1,046))	2,00	6,12	0,460		5,63		
	*(larg.=(,86*1,046))		19,02	0,900		17,12		
	SOMMANO mq					518,61	54,64	28'336,85
15 013.1 01/04/2017	**Maggiorazione alla voce n. 013 per solaio inclinato** Maggiorazione alla voce n. 013 per l'esecuzione del solaio con superificie inclinata per realizzazione falde tetto, fino ad un'altezza massima al colmo di m. 6.00							
	INCLINATI *(lung.=(5,55*1,046))		5,81	4,700		27,31		
	*(lung.=(5,55*1,046))		5,81	7,800		45,32		
	*(lung.=(5,55*1,046))		5,81	5,600		32,54		
	*(lung.=(5,05*1,046))	2,00	5,28	2,700		28,51		
	*(lung.=(5,05*1,046))	2,00	5,28	5,600		59,14		
	A RIPORTARE					192,82		107'858,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					192,82		107'858,74
	*(lung.=(5,16*1,046))		5,40	5,700		30,78		
	aggetti *(lung.=(5,85*1,046))	2,00	6,12	0,460		5,63		
	*(larg.=(0,86*1,046))		21,02	0,900		18,92		
	*(lung.=(5,85*1,046))	2,00	6,12	0,460		5,63		
	*(larg.=(,86*1,046))		19,02	0,900		17,12		
	SOMMANO mq.					270,90	8,88	2'405,59
16 012_PR.E.00 340.010.a 23/12/2015	**Acciaio armature** Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchéé tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450 C Acciaio in barre per armature. per solai					3'200,00		
	SOMMANO kg					3'200,00	2,07	6'624,00
17 014 30/12/2015	**Spallette in c.a.** Spallette in c.a. da realizzarsi in copertura. Realizzate con calcestruzzo classe C25/30, compreso l'onere delle armature metalliche secondo i disegni esecutivi, dei casseri e delle relative armature di sostegno e controventature, della vibratura, dell'eventuale aggiunta di additivi e del costipamento. Spessore 10 cm. altezza 10-18 cm. secondo gli esecutivi di progetto su solai orizzontali		6,10			6,10		
			3,18			3,18		
			2,45			2,45		
			5,55			5,55		
			19,06			19,06		
			5,55			5,55		
			6,20			6,20		
			10,92			10,92		
	su falde	2,00	6,57	1,046		13,74		
			21,06			21,06		
		2,00	6,57	1,046		13,74		
			19,06			19,06		
	gronde interne		20,82			20,82		
			18,82			18,82		
	su lucernario	2,00	6,30			12,60		
		2,00	5,56	1,046		11,63		
	bordo cupolini	3,00	2,00	1,160		6,96		
		3,00	2,00	1,000		6,00		
	SOMMANO ml.					203,44	14,44	2'937,67
18 015_PR.E.00 740.040.a 26/12/2015	**Vespaio** Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20,30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm sagoma fabbricato	503,64			0,300	151,09		
	SOMMANO mc					151,09	32,00	4'834,88
19 029 08/05/2017	**Massetto impianto riscaldamento** Massetto di copertura dell'impianto di riscaldamento a pavimento realizzato con malta così composta: - cemento portland 325 50 kg; - sabbia granulometria 0-8 mm. 225 kg.; - acqua pulita 18 lt. - additivo fluidificante (soluzione acquosa al 40% di additivi fluidificanti) 0,5 lt. In opera perfettamente spianato, compreso ogni onere							
	A RIPORTARE							124'660,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							124'660,88
	per garantire l'integrità delle tubazioni. Spessore non inferiore a 45 mm.					467,40		
	SOMMANO mq					467,40	14,50	6'777,30
20 016 26/12/2015	**Massetto sopra il vespaio** Fornitura e messa in opera di massetto di conglomerato cementizio confezionato con inerti di sabbia e ghiaia, dello spessore di 10 cm., dosato con kg. 200 di cemento tipo 325 per mc. di inerte, compreso l'onere della lisciatura. In opera sui vespai.					503,64		
	SOMMANO mq					503,64	11,03	5'555,15
21 017_PR.E.00 820.120.d 26/12/2015	**Muratura tamponamento 30 cm.** Muratura monostrato in elevazione in laterizio allegerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 30 cm spessore 30 cm							
	5-6 *(H/peso=(2,88+4,55)/2)		5,45		3,715	20,25		
			-1,54		1,550	-2,39		
	6.7		5,60		2,870	16,07		
			-4,00		2,590	-10,36		
	1-2		2,25		2,870	6,46		
			-1,84		0,750	-1,38		
	2-3 *(H/peso=(3+4,55)/2)		5,05		3,775	19,06		
		-2,00	1,04		1,050	-2,18		
	3-4		4,25		2,870	12,20		
	4-10		2,40		2,870	6,89		
			-1,54		1,550	-2,39		
	10-16		5,40		2,870	15,50		
			-2,64		2,590	-6,84		
	16-19		5,40		2,870	15,50		
			-2,64		2,590	-6,84		
	19-25		2,40		2,870	6,89		
			-1,54		1,550	-2,39		
	25-24		4,25		2,870	12,20		
	24-34 *(H/peso=(3+4,08)/2)		3,50		3,540	12,39		
			1,24			1,24		
		-2,00	1,04		1,050	-2,18		
	34-30		6,20		2,870	17,79		
			-1,04		1,050	-1,09		
			-1,34		2,290	-3,07		
	30-29		1,05		2,870	3,01		
	29-28		2,15		2,870	6,17		
	28-27		5,50		2,870	15,79		
			-2,64		2,590	-6,84		
	27-26 *(H/peso=(2,88+4,55)/2)		5,45		3,715	20,25		
			-2,64		2,590	-6,84		
	26-20		5,20		4,580	23,82		
			-3,99		1,090	-4,35		
	20-11		7,80		4,580	35,72		
			-3,99		1,090	-4,35		
			-1,04		2,290	-2,38		
			-1,04		1,050	-1,09		
	11-5		4,30		4,580	19,69		
			-1,04		1,050	-1,09		
	2-8		2,40		1,310	3,14		
	8-14		5,15		1,310	6,75		
			-4,70		1,090	-5,12		
	14-17		5,60		1,310	7,34		
			-4,70		1,090	-5,12		
	A RIPORTARE					225,83		136'993,33

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					225,83		136'993,33
	17-23		2,70		1,310	3,54		
	21-22		5,70		1,210	6,90		
			-5,70		1,000	-5,70		
	32-21--33-22	2,00	2,03		1,000	4,06		
	Sommano positivi mq					318,62		
	Sommano negativi mq					-83,99		
	SOMMANO mq					234,63	43,50	10'206,41
22 018 26/12/2015	**Muratura divisoria 30 cm.** Muratura monostrato in elevazione in laterizio allegerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico apparente non inferiore a 700 kg/mc, percentuale di foratura 45%<fi<55% ed isolamento acustico certificato Rw 52 dB. Posti in opera con malta comune con giacitura dei fori verticali. Compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Misure blocchi 25x30x25 Spessore parete 30 cm. (H/peso=(3+4,49)/2)		4,85		3,745	18,16		
			4,25		2,870	12,20		
	SOMMANO mq					30,36	52,86	1'604,83
23 019_PR.E.00 820.100.a 26/12/2015	**Muratura divisoria 12 cm.** Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12,13x25x25 cm): con malta idraulica con malta idraulica 8-9 *(H/peso=(3+4,55)/2)		5,05		3,775	19,06		
	9-10		4,25		2,870	12,20		
			-2,34		2,290	-5,36		
	3-9		2,88		3,370	9,71		
	2-8		2,40		2,870	6,89		
	17-18 *(H/peso=(3+4,49)/2)		4,85		3,745	18,16		
			-2,34		2,290	-5,36		
	18-24		2,88		3,370	9,71		
	17-23		2,70		2,870	7,75		
	22-23		2,25		2,870	6,46		
	23-34		1,05		2,870	3,01		
	22-28		5,60		2,870	16,07		
			-1,34		2,290	-3,07		
	wc *(H/peso=(3,39+4,55)/2)	2,00	3,80		3,970	30,17		
			-0,82		2,290	-1,88		
			1,87		4,250	7,95		
			1,87		3,380	6,32		
			-0,99		2,290	-2,27		
	Sommano positivi mq					153,46		
	Sommano negativi mq					-17,94		
	SOMMANO mq					135,52	31,92	4'325,80
24 020 27/12/2015	**Pareti divisorie in cartongesso S=12.5 cm.** Pareti divisorie con potere fonoisolante certificato Rw > 50 dB realizzate con doppia lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm su ognuna delle facce della parete, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, spessore finito parete 12.5 cm., compreso pannello in lana di roccia dello spessore di 60 mm. e densità >= 40 kg/mc, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti,							
	A RIPORTARE							153'130,37

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							153'130,37
	la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.							
	02-0304 *(H/peso=(2,99+4,69)/2)		5,79		3,840	22,23		
			-0,80		2,200	-1,76		
	03-04		1,73		3,710	6,42		
	04-01 *(H/peso=(2,99+3,49)/2)		1,72		3,240	5,57		
			-0,80		2,200	-1,76		
	01-0204		4,66		2,780	12,95		
			-0,90		2,200	-1,98		
	01-08 *(H/peso=(2,93+3,5)/2)		1,94		3,215	6,24		
	01-0809		6,24		2,680	16,72		
			-1,30		2,200	-2,86		
	07-08		2,06		4,170	8,59		
	09-0708 *(H/peso=(2,93+4,69)/2)		5,74		3,810	21,87		
			-1,60		2,200	-3,52		
	09-10		5,56		2,780	15,46		
			-2,40		2,200	-5,28		
	01-10		5,65		3,000	16,95		
			-2,40		2,200	-5,28		
	01-13		4,66		2,780	12,95		
			-1,30		2,200	-2,86		
	01-18		7,76		2,680	20,80		
			-1,30		2,200	-2,86		
	14-1315		5,11		2,780	14,21		
			-1,30		2,200	-2,86		
	17-1618		5,56		2,780	15,46		
			-1,30		2,200	-2,86		
	13-15		2,65		3,000	7,95		
			-0,90		2,200	-1,98		
	16-18		2,65		3,000	7,95		
			-0,90		2,200	-1,98		
	15-16		2,21		2,780	6,14		
	Sommano positivi mq					218,46		
	Sommano negativi mq					-37,84		
	SOMMANO mq					180,62	45,50	8'218,21
25 021_PR.E.01 630.010.a 29/12/2015	**Intonaco interno** Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base cemento per pareti in muratura							
	01		5,65		3,000	16,95		
			0,72		3,000	2,16		
			0,34		2,680	0,91		
			0,41		3,000	1,23		
			-4,00		2,500	-10.00		
				3,780		3,78		
				3,780		3,78		
			5,65		0,520	2,94		
	02 *(H/peso=(2,93+4,69)/2)		5,73		3,810	21,83		
			3,03		4,690	14,21		
			-1,50		1,500	-2,25		
	03 *(H/peso=(3,71+4,69)/2)		3,19		4,200	13,40		
			1,74		4,690	8,16		
			-1,00		1,000	-1,00		
	04		0,22		2,780	0,61		
			0,23		3,000	0,69		
	(H/peso=(3,53+3,67)/2)		0,46		3,600	1,66		
	05 *(H/peso=(4,19+4,69)/2)	2,00	1,63		4,440	14,47		
			1,83		4,190	7,67		
			1,83		4,690	8,58		
			-1,00		1,000	-1,00		
			-0,80		2,200	-1,76		
	06 *(H/peso=(3,57+4,14)/2)		1,85		3,855	7,13		
			1,83		3,570	6,53		
	A RIPORTARE					120,68		161'348,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,68		161'348,58
			1,83		4,140	7,58		
			-0,95		2,200	-2,09		
	07 *(H/peso=(4,17+4,69)/2)		1,67		4,430	7,40		
			2,07		4,690	9,71		
			-1,00		1,000	-1,00		
	08 *(H/peso=(3,53+4,13)/2)		1,98		3,830	7,58		
	09 *(H/peso=(2,93+4,69)/2)		5,73		3,810	21,83		
			10,23		4,690	47,98		
			-2,60		2,500	-6,50		
		-2,00	3,95		1,040	-8,22		
	10		5,84		3,000	17,52		
			5,56		3,000	16,68		
			0,18		2,680	0,48		
			0,22		2,680	0,59		
			-2,60		2,500	-6,50		
	11 *(H/peso=(3,31+4,69)/2)	2,00	4,55		4,000	36,40		
			2,84		3,310	9,40		
			2,84		4,690	13,32		
		-2,00	1,00		1,000	-2,00		
			-0,90		2,200	-1,98		
	12	2,00		15,240		30,48		
			2,84		3,000	8,52		
			2,84		3,240	9,20		
			-1,50		1,500	-2,25		
			-2,30		2,200	-5,06		
	13		9,76		3,000	29,28		
			-1,80		0,600	-1,08		
		-2,00	0,32		0,220	-0,14		
	14	2,00		33,880		67,76		
			5,56		3,000	16,68		
			-2,60		2,500	-6,50		
			-2,30		2,200	-5,06		
	15	2,00	0,22		2,780	1,22		
		2,00	0,22		3,000	1,32		
	16		0,22		3,000	0,66		
			0,40		3,000	1,20		
			0,20		3,000	0,60		
	17	2,00		33,800		67,60		
			5,56		3,000	16,68		
			-2,60		2,500	-6,50		
			-2,30		2,200	-5,06		
	18		6,41		3,000	19,23		
	19 *(H/peso=(3,31+4,69)/2)	2,00	4,55		4,000	36,40		
			2,84		3,310	9,40		
			2,84		4,690	13,32		
		-2,00	1,00		1,000	-2,00		
			-0,90		2,200	-1,98		
	20	2,00		15,240		30,48		
			2,84		3,000	8,52		
			2,84		3,240	9,20		
			-1,50		1,500	-2,25		
			-2,30		2,200	-5,06		
	21	19,36			3,000	58,08		
			-1,30		2,200	-2,86		
			-1,30		2,500	-3,25		
			-1,00		1,000	-1,00		
	Sommano positivi mq					768,99		
	Sommano negativi mq					-94,35		
	SOMMANO mq					674,64	8,87	5'984,06
26 025_PR.E.01 520.010.a 29/12/2015	**Rivestimento di pareti** Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta							
	04		0,46		2,000	0,92		
	A RIPORTARE					0,92		167'332,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,92		167'332,64
	05		0,22		2,000	0,44		
			0,23		2,000	0,46		
			0,75		2,000	1,50		
			0,35		2,000	0,70		
			0,95		1,500	1,43		
			0,53		2,000	1,06		
			1,63		2,000	3,26		
			1,83		2,000	3,66		
	06		0,08		2,000	0,16		
			1,85		2,000	3,70		
			1,83		2,000	3,66		
			1,85		2,000	3,70		
			0,07		2,000	0,14		
			0,81		2,000	1,62		
	11		0,18		2,000	0,36		
		2,00	1,00		1,500	3,00		
			0,49		2,000	0,98		
			1,88		2,000	3,76		
			0,43		2,000	0,86		
			1,52		2,000	3,04		
			4,55		2,000	9,10		
			2,84		2,000	5,68		
	19		0,18		2,000	0,36		
		2,00	1,00		1,500	3,00		
			0,49		2,000	0,98		
			1,88		2,000	3,76		
			0,11		2,000	0,22		
			1,66		2,000	3,32		
			0,20		2,000	0,40		
			0,18		2,000	0,36		
			4,35		2,000	8,70		
			2,84		2,000	5,68		
	SOMMANO mq					79,97	40,21	3'215,59
27 022_PR.E.01 630.030.a 29/12/2015	**Finitura intonaco interno** Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce PARETI							
	Vedi voce n° 25 [mq 674.64]					674,64		
	Vedi voce n° 26 [mq 79.97]	-1,00				-79,97		
	Sommano positivi mq					674,64		
	Sommano negativi mq					-79,97		
	SOMMANO mq					594,67	9,67	5'750,46
28 047_PR.E.01 740.020.a 19/01/2016	**Controsoffitto** Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360¦, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600-1200 mm con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600 mm							
			1,83	1,630		2,98		
			1,83	1,850		3,39		
			1,91	1,710		3,27		
			1,74	3,190		5,55		
			1,74	2,420		4,21		
			5,73	3,030		17,36		
	SOMMANO mq					36,76	29,10	1'069,72
	A RIPORTARE							177'368,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'368,41
29 023.1 01/04/2017	**Rivestimento protettivo > REI 30** Rivestimento di finitura dell'intradosso dei solai descritti alla voce n. 013 mediante lastre di cartongesso dello spessore di 15 mm., additivate con fibre di vetro e vermiculite, per assicurare al solaio nel suo complesso una resistenza al fuoco di almeno REI 30 certificata. Le lastre sono fissate ai profili in lamiera zincata inseriti negli elementi di alleggerimento in polistirene del solaio mediante viti autoperforanti. Compresa la sigillatura e la stuccatura dei giunti con materiali idonei ed ogni altro onere e magistero per garantire la perfetta planarità della superficie e dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOFFITTI INTERNI							
	01		8,47	5,650		47,86		
			5,31	5,650		30,00		
		3,80		1,046		3,97		
	02	17,36		1,046		18,16		
	03	5,53		1,046		5,78		
	04	4,13		1,046		4,32		
	05	2,98		1,046		3,12		
	06	3,37		1,046		3,53		
	07	3,45		1,046		3,61		
	08	8,12		1,046		8,49		
	09	58,46		1,046		61,15		
	10					33,71		
	11	12,92		1,046		13,51		
	12	2,23		1,046		2,33		
						11,96		
	13					16,70		
			-0,96	0,960		-0,92		
	14		4,28	5,560		23,80		
			5,73	5,560		31,86		
	15					4,28		
	16					4,29		
	17		4,28	5,560		23,80		
			5,73	5,560		31,86		
	18					17,70		
			-0,96	0,960		-0,92		
	19	12,89		1,046		13,48		
	20	2,23		1,046		2,33		
						11,96		
	21					21,43		
			-0,78	0,780		-0,61		
	Sommano positivi mq.					454,99		
	Sommano negativi mq.					-2,45		
	SOMMANO mq.					452,54	13,34	6'036,88
30 026_PR.E.02 120.040.c 30/12/2015	**Tinteggiatura interna** Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile con idropittura lavabile PARETI IN MURATURA E STRUTTURE IN C.A. Vedi voce n° 27 [mq 594.67]					594,67		
	PARETI IN CARTONGESSO Vedi voce n° 24 [mq 180.62]	2,00				361,24		
	SOFFITTI Vedi voce n° 29 [mq. 452.54]					452,54		
	SOMMANO mq					1'408,45	5,00	7'042,25
31 030 27/01/2016	**Massetto pavimenti** Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 150 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni in ceramica dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore 6							
	A RIPORTARE							190'447,54

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'447,54
	cm.							
	1					80,38		
	2					17,36		
	3					5,53		
	4					4,13		
	5					2,98		
	6					3,37		
	7					3,45		
	8					8,12		
	9					58,46		
	10					33,71		
	11					12,92		
	12					14,19		
	13					16,70		
	14					54,24		
	15					4,28		
	16					4,29		
	17					54,24		
	18					17,70		
	19					12,89		
	20					14,19		
	21					21,43		
	SOMMANO mq					444,56	14,23	6'326,09
32 031 27/12/2015	**Pavimento in gres porcellanato** Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1ø scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera a colla su massetto compensato a parte, compresi tagli, sfridi, stuccatura fughe, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm: a tinta unita naturale opaca							
	1					80,38		
	2					17,36		
	3					5,53		
	4					4,13		
	5					2,98		
	6					3,37		
	7					3,45		
	8					8,12		
	9					58,46		
	10					33,71		
	11					12,92		
	12					14,19		
	13					16,70		
	14					54,24		
	15					4,28		
	16					4,29		
	17					54,24		
	18					17,70		
	19					12,89		
	20					14,19		
	21					21,43		
	SOMMANO mq					444,56	52,00	23'117,12
33 032_PR.E.01 580.050.a 30/12/2015	**Zoccolino battiscopa in gres porcellanato** Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale tinta unita e granigliato naturale							
	01		43,31			43,31		
			-4,00			-4,00		
		-3,00	1,30			-3,90		
		-2,00	0,90			-1,80		
			-0,95			-0,95		
			-2,40			-2,40		
	02		17,52			17,52		
			-0,90			-0,90		
	03		9,84			9,84		
			-0,80			-0,80		
	A RIPORTARE					55,92		219'890,75

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					55,92		219'890,75
	04		8,29			8,29		
			-0,90			-0,90		
	05		6,92			6,92		
			-0,80			-0,80		
	06		7,35			7,35		
			-0,95			-0,95		
	07		7,47			7,47		
			-0,95			-0,95		
	08		12,00			12,00		
			-1,60			-1,60		
	09		32,36			32,36		
			-1,30			-1,30		
			-2,40			-2,40		
			-2,60			-2,60		
			-1,60			-1,60		
	10		23,24			23,24		
		-2,00	2,40			-4,80		
			-2,60			-2,60		
			-1,30			-1,30		
	11		14,78			14,78		
			-0,90			-0,90		
	12		15,78			15,78		
			-2,30			-2,30		
	13		19,07			19,07		
		-2,00	1,30			-2,60		
		-2,00	1,30			-2,60		
	14		30,63			30,63		
			-2,60			-2,60		
			-2,30			-2,30		
			-1,30			-1,30		
	15		8,61			8,61		
			-0,90			-0,90		
	16		8,60			8,60		
			-0,90			-0,90		
	17		30,63			30,63		
			-2,60			-2,60		
			-2,30			-2,30		
			-1,30			-1,30		
	18		19,22			19,22		
		-2,00	0,90			-1,80		
		-2,00	1,30			-2,60		
	19		14,78			14,78		
			-0,90			-0,90		
	20		15,78			15,78		
			-2,30			-2,30		
	21		19,18			19,18		
		-2,00	1,30			-2,60		
	Sommano positivi m					365,36		
	Sommano negativi m					-69,35		
	SOMMANO m					296,01	12,34	3'652,76
34	**Soglie**							
033_PR.E.01	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini							
410.021.a	rettangolari, stangoni o simili in lastre di petra							
04/01/2016	naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1.5 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura. sigillatura dei giunti e grappe. Pietra reggina							
			4,04	0,410		1,66		
			1,54	0,430		0,66		
		2,00	1,04	0,430		0,89		
			1,04	0,410		0,43		
		2,00	3,99	0,430		3,43		
		2,00	2,64	0,410		2,16		
			1,04	0,430		0,45		
			1,34	0,410		0,55		
		2,00	1,04	0,430		0,89		
			1,54	0,430		0,66		
		2,00	2,64	0,410		2,16		
	A RIPORTARE					13,94		223'543,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,94		223'543,51
			1,54	0,430		0,66		
		2,00	1,04	0,430		0,89		
			5,69	0,430		2,45		
		2,00	4,70	0,430		4,04		
	SOMMANO mq					21,98	111,17	2'443,52
35 034_PR.E.01 410.025.a 04/01/2016	**Sovrapprezzo alla voce 033_PR.E.01410.021.a** Sovraprezzi agli articoli precedenti Per spessori di cm 3 anziché cm 2 (Percentuale del 12.00%) Vedi voce n° 34 [mq 21.98]					21,98		
	SOMMANO mq.					21,98	13,46	295,85
36 043 04/01/2016	**Porta interna una anta battente** Porta interna ad un'anta battente costituita da: - anta con ossatura in legno di abete massello essiccato e depurato da nodi, riempimento in alveolare in kraft, copertura con pannello die media densità, rivestimento laminatino ad alta reistenza meccanica finitura spazzolata effetto tessuto chiaro o effetto cemento a scelta della direzione lavori; - telaio fisso in listellare di abete massello essicatto e controplaccato in mdf, rivesitmento in laminatino ad alta resistenza meccanica, finitura come l'anta; - coprifilo in mdf rivestito di laminatino ad alta resistenza meccanica e finitura spazzolata come l'anta. Compreso il controtelaio da murare, tutta l ferramenta necessaria, la maniglia finitura cromo satinato, la serratura, le cerniere ed ogni altro componente necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90					7,00		
	SOMMANO n.					7,00	254,37	1'780,59
37 044 04/01/2016	**Porta interna due ante battenti** Porta interna a due ante a battente costituita da : - ante con ossatura in legno di abete massello essiccato e depurato da nodi, riempimento in alveolare in kraft, copertura con pannello di media densità, rivestimento laminatino ad alta reistenza meccanica finitura spazzolata effetto tessuto chiaro o effetto cemento a scelta della direzione lavori; - telaio fisso in listellare di abete massello essicato e controplaccato in mdf, rivesitmento in laminatino ad alta resistenza meccanica, finitura come l'anta; - coprifilo in mdf rivestito di laminatino ad alta resistenza meccanica e finitura spazzolata come l'anta. Compreso il controtelaio da murare, tutta l ferramenta necessaria, la maniglia finitura cromo satinato, la serratura, le cerniere ed ogni altro componente necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensione 210 x 120 con ante asimmetriche 90+30					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	567,46	1'702,38
38 045 04/01/2016	**Porta interna scorrevole 160** Porta interna a due ante scorrevoli esterno muro costituita da : - ante con ossatura in legno di abete massello essiccato e depurato da nodi, riempimento in alveolare in kraft, copertura con pannello di media densità, rivestimento laminatino ad alta reistenza							
	A RIPORTARE							229'765,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							229'765,85
	meccanica finitura spazzolata effetto tessuto chiaro o effetto cemento a scelta della direzione lavori; - telaio fisso in listellare di abete massello essicato e controplaccato in mdf, rivesitmento in laminatino ad alta resistenza meccanica, finitura come l'anta; - coprifilo in mdf rivestito di laminatino ad alta resistenza meccanica e finitura spazzolata come l'anta. Compreso il meccanismo per lo scorrimento completo di ogni componente ed accessorio necessario al funzionamento a perfetta regola d'arte, compresa la vaschetta senza serratura cromo satinato. Dimensione 210 x 160, ante simmetriche 80+80					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	955,82	955,82
39 046 04/01/2016	**Porta interna scorrevole 240** Porta interna a due ante scorrevoli esterno muro costituita da : - ante con ossatura in legno di abete massello essiccato e depurato da nodi, riempimento in alveolare in kraft, copertura con pannello die media densità, rivestimento laminatino ad alta reistenza meccanica finitura spazzolata effetto tessuto chiaro o effetto cemento a scelta della direzione lavori; - telaio fisso in listellare di abete massello essicatto e controplaccato in mdf, rivesitmento in laminatino ad alta resistenza meccanica, finitura come l'anta; - coprifilo in mdf rivestito di laminatino ad alta resistenza meccanica e finitura spazzolata come l'anta. Compreso il meccanismo per lo scorrimento completo di ogni componente ed accessorio necessario al funzionamento a perfetta regola d'arte, compresa la vaschetta senza serratura cromo satinato. Dimensione 210 x 240, ante simmetriche 120+120					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	1'436,52	7'182,60
40 040_PR.E.18 160.130.c 04/01/2016	**Maniglione antipanico** Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura per porte interne					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	198,46	595,38
41 037_PR.E.01 880.040.c 04/01/2016	**Infisso in alluminio. Sup.> 5.0 mq.** Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici oltre m² 5							
	A RIPORTARE							238'499,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							238'499,65
	A)		4,00		2,500	10,00		
	B)	4,00	2,50		2,500	25,00		
	C)		5,65		0,950	5,37		
	SOMMANO mq					40,37	400,00	16'148,00
42 036_PR.E.01 880.040.b 04/01/2016	**Infisso in alluminio. 2.5 mq.<Sup.< 5.0 mq.** Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici da m² 2.5 fino a 5							
	D)	2,00	4,66		1,000	9,32		
	E)	2,00	3,95		1,000	7,90		
	F)		1,30		2,500	3,25		
	SOMMANO mq					20,47	380,00	7'778,60
43 035_PR.E.01 880.040.a 04/01/2016	**Infisso in alluminio. Sup. < 2.5 mq.** Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici fino a m² 2.5							
	G)	3,00	1,50		1,500	6,75		
	H)		1,80		0,600	1,08		
	I)		1,00		2,500	2,50		
	L)	7,00	1,00		1,000	7,00		
	SOMMANO mq					17,33	350,00	6'065,50
44 038 04/01/2016	**Vetri** Vetrata termoisolante composta da due lastre in cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186, spessore 6/7 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1,7 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1. Intercapedine lastre 15 mm, (6/7+15+6/7)							
	A)		4,00	1,120	1,120	5,02		
	A RIPORTARE					5,02		268'491,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,02		268'491,75
	B)	4,00	2,00 4,00	0,600 1,120	2,300 1,120	2,76 20,07		
	C)		5,00	1,030	0,810	4,17		
	D)	2,00	4,00	1,060	0,900	7,63		
	E)	2,00	4,00	0,880	0,900	6,34		
	F)		2,00	1,100	1,100	2,42		
	G)	3,00	4,00	0,640	0,640	4,92		
	H)		2,00	0,800	0,440	0,70		
	L)	7,00	4,00	0,640	0,640	11,47		
	SOMMANO mq.					65,50	92,00	6'026,00
45 039 04/01/2016	**Pannelli alluminio** Specchiatura cieca con pannelli formati da doghe di alluminio dello spessore di cm. 2, in opera su infissi in alluminio, colore RAL uguale a quello dell'infisso, compreso ogni onere. I)		2,00	0,820	1,140	1,87		
	SOMMANO mq.					1,87	44,92	84,00
46 040_PR.E.18 160.130.c 04/01/2016	**Maniglione antipanico** Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura per infissi esterni					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	198,46	992,30
47 041 04/01/2016	**Finestre cupolino** Finestra cupolino con telaio a battente in PVC bianco (RAL 9010), cupola esterna in policarbonato con classe di reazione al fuoco AA (Stadard BS 476-3) con cornici fermavetro avvitate. Classe antieffrazione 2. Vetro stratificato antivandalismo classe P4A - UNI EN 356:2002. [(6 mm stratificato di sicurezza PVB interno) + 15 mm. (Argon) + 4 mm. (esterno)] Dimensioni 100x100 apribile manualmente con arganello telescopico					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	811,48	2'434,44
48 042 04/01/2016	**Scala retrattile** Fornitura e posa in opera di scala retrattile metallica per accesso al lastrico con foro botola cm. 90x10x70 ed altezza cm. 300 + spessore solaio composta da: - gradino intermedio per agevolare lo sbarco superiore; - coperchio superiore in multistrato di pioppo spessore 14 mm. con pellicola termoisolante ricoperto in lamiera zincata a caldo spessore 10/10; - pannello inferiore in multistrato di pioppo spessore 14 mm. con pellicola termoisolante certificato a bassisima emissione di formaldeide (Classe E1 Norma UNI EN 13986:2005), lamiera zincata a caldo spessore 6/10 con pellicola termoisolante intorno al cassonetto; - guarnizione tra coperchio superiore e cassonetto; - n. 2 maniglioni di sbarco superiori esterni; - n. 2 tubolari esterni per fissaggio scala alla soletta; - guarnizione di chiusura tra pannello e legno e casonetto ferro. Larghezza utile gradino cm. 36, pedata gradino 10 cm., ingombro in fase di apertura cm. 170 compresa lunghezza foro botola, ingombro a terra cm. 130. Compreso ogni componente ed accessorio per dare							
	A RIPORTARE							278'028,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							278'028,49
	l'opera funzionate a perfetta regola d'arte.							
						1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'523,77	1'523,77
49 048 23/01/2016	**Arredo bagni** Arredo completo unità servizi igienici composto da: a) n. 3 vasi in porcellana con scarico a pavimento completo di copriwater in legno laccato; b) n. 1 consolle lavabo in pietra acrilica a quattro posti, due vasche, completa di mensola, pilette e sifoni cromati, 4 miscelatori monocomando; c) pareti divisorie come da progetto in pannelli stratificati HPL spessore 13 mm., angoli e bordi smussati, complete di fissaggi a muro e a pavimento in acciaio cromato o alluminio; d) n. 1 Pannello decorato in HPL con mensola e ganci porta telo, dimensioni 125 x 17 cm. f) n. 2 specchi in vetro di sicurezza dimensioni 40x40 cm. sagomato a forma di fiore; g) n. 4 porta sapone, n. 3 porta rotoli, n. 3 portascopino Compreso ogni accessorio e componente necessario per l'installazione ed il funzionamento a perfetta regola d'arte.							
						2,00		
	SOMMANO n.					2,00	3'717,35	7'434,70
50 050 27/12/2015	**Sistema di isolamento a cappotto** Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in EPS 120 (resistenza a compressione > 120 kPa) in lastre posti in opera, con disposizione in orizzontale e sfalsando le file di pannelli, mediante incollaggio a cordoli e punti con collante premiscelato in polvere monocomponente, da impastare con sola acqua costituito da cemento, resine sintetiche, inerti selezionati e additivi specifici. Successivo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al mq con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigoli di ogni pannello; successiva applicazione di rasatura sottile eseguita lo stesso prodotto utilizzato per l'incollaggio con spatola d'acciaio rinforzata con rete di armatura in fibra di vetro con appretto anticalcalino, maglie quadrate 4x4 mm, del peso non inferiore a 150 g/mw annegata fresco su fresco, applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo e omogeneo idoneo per il successivo strato di finitura da pagarsi a parte; compresa la guida di partenza con angolare di alluminio da disporre in perfetta bolla e complanare alla parete, all'estremo inferiore della stessa. Compreso l'uso di pannelli in XPS (resistenza a compressione > 300 kPa) per la prima fila di pannelli, al posto di quelli in EPS, per garantire una superiore resistenza meccanica nella zoccolatura. Compreso l'onere per i risvolti in corrispondenza degli infissi da effettuarsi con pannelli in resina fenolica dello spassore di 3 cm, anch'essi rasati come gli altri pannelli.							
	5-6-7					41,38		
			-1,50		1,500	-2,25		
			-4,00		2,500	-10,00		
	7-1					12,70		
	1-2					9,27		
			-1,80		0,600	-1,08		
	2-3-4					37,17		
		-2,00	1,00		1,000	-2,00		
	A RIPORTARE					85,19		286'986,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					85,19		286'986,96
	4-10--16-19-25					55,02		
		-2,00	1,50		1,500	-4,50		
		-2,00	2,60		2,500	-13,00		
	25-24-35					30,49		
		-2,00	1,00		1,000	-2,00		
	34-30					17,87		
			-1,00		1,000	-1,00		
			-1,30		2,200	-2,86		
	30-29-28-27-26					54,71		
		-2,00	2,60		2,500	-13,00		
	26-20-11-5					97,17		
		-2,00	3,95		1,040	-8,22		
		-2,00	1,00		1,000	-2,00		
			-1,00		2,200	-2,20		
	21-22					11,39		
			-5,65		0,950	-5,37		
	21-32					4,76		
	22-33					4,76		
	2-8-14-17-23					26,50		
		-2,00	4,66		1,040	-9,69		
	Sommano positivi mq					403,19		
	Sommano negativi mq					-79,17		
	SOMMANO mq					324,02	41,64	13'492,19
51 052 30/12/2015	**Rasatura superfici polistirene esterne** Rasatura sottile eseguita con prodotto premiscelato in polvere monocomponente di colore grigio, da impastare con sola acqua costituito da cemento, resine sintetiche, inerti selezionati ed additivi specifici, steso con spatola d'acciaio. Compresa interposizione di rinforzo con rete di armatura in fibra di vetro con appretto anticalcalino, maglie quadrate 4x4 mm, del peso non inferiore a 150 g/mq annegata fresco su fresco, applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello e la rete per ottenere un sottofondo continuo e omogeneo idoneo per il successivo strato di finitura da pagarsi a parte. Spessore finito 5 mm. INTRADOSSO AGGETTI							
	orizzontali					2,51		
						7,07		
						32,88		
	inclinati					22,20		
						20,56		
	SOMMANO mq.					85,22	12,21	1'040,54
52 052.1 14/01/2016	**Rasatura superfici in calcestruzzo esterne** Rasatura sottile eseguita con prodotto premiscelato in polvere monocomponente di colore grigio, idoneo per superfici in calcestruzzo, steso con spatola d'acciaio. Compresa interposizione di rinforzo con rete di armatura in fibra di vetro con appretto anticalcalino, maglie quadrate 4x4 mm, del peso non inferiore a 150 g/mq annegata fresco su fresco, applicata in più riprese fino a coprire completamente la rete per ottenere un sottofondo continuo e omogeneo idoneo per il successivo strato di finitura da pagarsi a parte. Spessore finito 5 mm. FRONTALINI							
	sx		5,98		0,550	3,29		
			6,69	1,046	0,550	3,85		
			21,06		0,550	11,58		
			6,69	1,046	0,550	3,85		
			10,92		0,550	6,01		
			6,32		0,550	3,48		
	dx		6,69	1,046	0,550	3,85		
			6,17		0,550	3,39		
			19,06		0,550	10,48		
	A RIPORTARE					49,78		301'519,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					49,78		301'519,69
			6,17		0,550	3,39		
			6,69	1,046	0,550	3,85		
			19,06		0,550	10,48		
	SOMMANO mq.					67,50	11,90	803,25
53 053 29/12/2015	**Rivestimento colorato per esterni** Protezione e decorazione di superfici esterne con rivestimento organico colorato in pasta, a basso spessore, pronto all'uso, in grado di resistere all'azione di microorganismi e costituito da resine stirolo-acriliche, cariche micronizzate, pigmenti stabili agli U.V. e additivi specifici, da applicare manualmente, su superfici preventivamente trattate con idoneo preparatore di sottofondo all'acqua, con spatola in acciaio inox in 1 o 2 mani, nello spessore di circa 1,5 ÷ 2 mm, frattazzato con spatola in plastica con granulometria diametro max 1.2 mm. Di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere per la campionatura. SU CAPPOTTO ESTERNO Vedi voce n° 50 [mq 324.02]					324,02		
	SU INTRADOSSO AGGETTI Vedi voce n° 51 [mq. 85.22]					85,22		
	SU FRONTALINI Vedi voce n° 52 [mq. 67.50]					67,50		
	SOMMANO mq.					476,74	10,16	4'843,68
54 088.2 06/04/2017	**Zoccolo esterno** Fornitura e posa in opera di zoccolo di protezione in pietra di Trani dimensioni 15 x 1 cm., lunghezza a correre, superfici e vista levigate, posato a colla a filo parete secondo gli esecutivi di progetto. Compreso l'onere per la sigillatura di base con colla impermeabilizzante, la stuccatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		20,22			20,22		
			16,37			16,37		
			5,90			5,90		
			18,22			18,22		
			13,07			13,07		
			3,60			3,60		
			11,85			11,85		
	SOMMANO ml.					89,23	17,59	1'569,56
55 070 04/01/2016	**Sottostruttura per manto tegole bituminose** Sottostruttura di supporto del tipo ventilato per manto di tegole bituminose (da compensarsi a parte) costituita da: - a) listelli di abete 5x5 cm. impregnati in autoclave con sali inorganici fissati al solaio con tasselli; - b) pannelli in compensato fenolico spessore 12 mm. in legno di conifera, classe III chiodati ogni 15 cm. con chiodi ad adeenza migliorata; - c) realizzazione di aperture di ventilizione alla gronda ed al colmo protette con scossaline in alluminio microforate secondo lo schema di progetto; - d) manto impermeabile prefabbricato spessore 4 mm. costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in filo continuo di poliestere non tessuto, flessibilità a freddo -25 °C, saldata a caldo al pannello, con sovrapposizione dei sormonti di 8,10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli. Compreso ogni onere e magistero per la realizzazione a perfetta regola d'arte in conformità agli esecutivi di progetto.							
	A RIPORTARE							308'736,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							308'736,18
		132,62		1,046		138,72		
		124,78		1,046		130,52		
	SOMMANO mq.					269,24	31,48	8'475,68
56 071_PR.E.01 150.030.a 27/01/2016	**Manto tegole bituminose** Copertura a tetto con tegole bituminose, a spiovente o a padiglione, poste in opera su struttura lignea o cementizia, esclusa la posa di gronde e scossaline: con rivestimento granulato con rivestimento granulato							
		132,62		1,046		138,72		
		124,78		1,046		130,52		
	SOMMANO mq					269,24	18,60	5'007,86
57 075_PR.E.01 170.080.a 04/01/2016	**Scossaline sviluppo 33 cm.** Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10							
	copertura spallette lastrico		10,94			10,94		
			6,32			6,32		
			6,00			6,00		
			3,18			3,18		
			2,55			2,55		
			10,96			10,96		
		2,00	5,97			11,94		
	SOMMANO m					51,89	16,62	862,41
58 076_PR.E.01 170.090.a 04/01/2016	**Scossaline sviluppo 50 cm.** Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10							
	copertura spallette falde		21,06			21,06		
			19,06			19,06		
			6,30			6,30		
		4,00	7,12			28,48		
		2,00	5,64			11,28		
	SOMMANO m					86,18	19,29	1'662,41
59 077_PR.E.01 170.060.a 04/01/2016	**Scossaline sviluppo 100 cm.** Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in alluminio da 8/10							
	gronde		20,82			20,82		
			18,82			18,82		
			6,18			6,18		
	SOMMANO m					45,82	26,94	1'234,39
60 077.1_.PR.E. 01170.02 31/03/2017	**Bocchettoni in gomma EPDM** Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro da 60,100 mm							
						11,00		
	A RIPORTARE					11,00		325'978,93

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,00		325'978,93
	SOMMANO cad					11,00	5,75	63,25
61 078_PR.E.01 170.130.a 04/01/2016	**Discendenti** Pluviali in alluminio preverniciato 8/10 mm., diametro 100 mm. forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno.							
		11,00	3,40			37,40		
	SOMMANO m					37,40	14,87	556,14
62 079_PR.E.00 730.030.h 27/01/2016	**Massetto pendenze** Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 250 kg di cemento per m² 1 di argilla espansa							
			160,52		0,114	18,30		
			97,68		0,106	10,35		
		-3,00	1,18	1,180	0,090	-0,38		
		-1,00	0,78	0,780	0,090	-0,05		
		-1,00	0,78	0,780	0,090	-0,05		
	Sommano positivi mc					28,65		
	Sommano negativi mc					-0,48		
	SOMMANO mc					28,17	209,68	5'906,69
63 080 27/01/2016	**Manto impermeabile** Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito due membrane appresso descritte: PRIMA MEMBRANA: membrana impermeabilizzante bitume distillato polimero elastoplastomerica, di 4 mm di spessore (EN 1849-1), a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, con armatura composita in "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo. La membrana sarà classificata in Euroclasse E di reazione al fuoco (EN 13501-1), avrà una resistenza a trazione (EN12311-1) L/T di 750/600 N/50 mm, un allungamento a rottura (EN 12311-1) L/T del 50/50%, una resistenza alla lacerazione (EN12310-1) L/T di 150/150 N, una stabilità dimensionale a caldo (EN 1107-1) L/T del –0,5%/+0,5%, una flessibilità a freddo (EN 1109) di –15°C ed una stabilità di forma a caldo (EN1110) di 120°C. SECONDA MEMBRANA: membrana impermeabilizzante bitume distillato polimero elastoplastomerica, di 4 mm di spessore misurato sulla cimosa, con autoprotezione minerale speciale bianca con granuli ceramizzati ad alta saturazione e luminosità, ad alta riflettività solare ed elevata emissività termica, con armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Spunbond stabilizzato con fibra di vetro. La membrana sarà classificata in Euroclasse E di reazione al fuoco (EN13501-1), avrà una resistenza a trazione (EN 12311-1) L/T di 850/700 N/50 mm, un allungamento a rottura (EN 12311-1) L/T del 50/50%, una resistenza alla lacerazione (EN 12310-1) L/T di 200/200 N, una stabilità dimensionale a caldo (EN 1107-1) L/T del –0,30/+0,30%, una flessibilità a freddo (EN 1109) di -20°C ed una resistenza allo scorrimento ad alte temperature (EN 1110) di 140°C. Le membrane saranno applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso,							
	A RIPORTARE							332'505,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							332'505,01
	con sovrapposizione dei sormonti di 8,10 cm in senso longitudinale. Compresi i risvolti sulle spallette laterali secondo gli esecutivi di progetto.							
			160,52			160,52		
			97,68			97,68		
		-3,00	1,18	1,180		-4,18		
		-1,00	0,78	0,780		-0,61		
	Sommano positivi mq					258,20		
	Sommano negativi mq					-4,79		
	SOMMANO mq					253,41	24,40	6'183,20
64 065 14/01/2016	**Portico in legno lamellare impregnato in autoclave** Portico in legno lamellare realizzato mediante: - struttura in legno lamellare classe GL24h costituito da travi principali e pilastro sezione 14x40 cm, travi secondarie sezione 14x24, 14x28, 14x32 cm. Compreso il trattamento con impregnanti di protezione per agenti atmosferici e dei parassiti vegetali eseguito in autoclave. Successivo trattamento con impregnante effetto cera; - manto di copertura in policarbonato spessore 10 mmm. colore marrone fumè fissato con viti munite di guarnizione, compresi profili di fissaggio in alluminio o policarbonato; - supporti in tubolari di acciaio S 275 zincato a caldo diametro 75.5 mm. secondo gli esecutivi di progetto, da fissare alla struttura in c.a.; - staffe in alluminio EN AW 6005, viti e spinotti in acciaio al carbonio necessari per l'assemblaggio della struttura; - ferramenta in acciaio necessaria per l'ancoraggio a terra ed all'edificio secondo gli esecutivi di progetto, in acciaio S 275 zincato a bagno caldo. Comprese scossaline in alluminio ed ogni altro componente di dettaglio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
						1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'002,83	4'002,83
65 004_PR.E.00 110.030.a 22/01/2016	**Scavo di sbancamento** Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) per pavimentazione in masselli autobloccanti		108,21		0,200	21,64		
		2,00	7,91	0,900	0,200	2,85		
			16,07	0,900	0,200	2,89		
			21,10	0,500	0,200	2,11		
	per pavimento portico		43,65		0,200	8,73		
	per pavimentazione bituminosa	184,39			0,200	36,88		
	SOMMANO mc					75,10	6,55	491,91
66 087 22/01/2016	**Materiale inerte di sottofondo** Fornitura e messa in opera di sottofondo in inerte di cava di pezzattura varia, compreso lo stendimento e la compattazione mediante cilindratura secondo i profili di progetto. Per sottofondo pavimentazioni. Vedi voce n° 65 [mc 75.10]					75,10		
	SOMMANO mc.					75,10	14,74	1'106,97
	A RIPORTARE							344'289,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							344'289,92
67 088_PR.E.02 220.010.b 22/01/2016	**Pavimentazione in masselli autobloccanti** Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 4,6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm finitura superiore standard altri colori finitura superiore standard altri colori		108,21			108,21		
		2,00	7,91	0,900		14,24		
			16,07	0,900		14,46		
			21,10	0,500		10,55		
	SOMMANO mq					147,46	33,63	4'959,08
68 088.1 31/03/2017	**Pavimento in Klinker** Pavimento in piastrelle di Klinker non gelivo antiscivolo, prima scelta, con superficie effetto pietra formato 15x90 cm., con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm2, durezza superficiale non inferiore a 6 Mohs, spessore 10 mm., rispondenti alle norme UNI EN 121 e 186/1. Poste in opera a colla su massetto compensato a parte, compresi tagli, sfridi, stuccatura fughe, pulitura finale e pezzi speciali. pavimentazione portico		43,65			43,65		
	SOMMANO mq					43,65	33,53	1'463,58
69 090 22/01/2016	**Binder chiuso** CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 7, compresa la rullatura. Per piazzali interni di edifici scolastici, sportivi e condominiali.					184,39		
	SOMMANO mq.					184,39	12,50	2'304,88
70 093 22/01/2016	**Siepe** Realizzazione di siepe mediante piantumazione di piantine di Ulmus Pumila Celer in ragione di almeno 5 piantine al metro lineare. Compreso la pulitura del terreno, lo scavo della trincea, il rinterro, la concimazione con idoneo nutriente e quant'altro occorre per l'attecchimento.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml.					20,00	29,09	581,80
71 089_PR.U.00 530.020.a 22/01/2016	**Cordonale in cls** Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: m Cordone prefabbricato da cm 8,10x25x100		2,15			2,15		
			19,83			19,83		
	A RIPORTARE					21,98		353'599,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21,98		353'599,26
			5,75			5,75		
			14,96			14,96		
			3,31			3,31		
			10,40			10,40		
			5,73			5,73		
			3,52			3,52		
			8,09			8,09		
			1,00			1,00		
			0,90			0,90		
			21,19			21,19		
			16,23			16,23		
			1,00			1,00		
		2,00	8,11			16,22		
		4,00	0,90			3,60		
	SOMMANO m					133,88	19,91	2'665,55
72 089.1 31/03/2017	**Cordolo in pietra di Trani** Fornitura e posa in opera di cordoli di pietra "Pietra di Trani" di spessore 10 cm., altezza 25 cm, e lunghezza a correre; segati su tutti i lati, lavorati alla grana ordinaria sul piano di capestio e con gli spigoli in vista smussati. In opera su idonea fondazione in calcestruzzo 25x25 cm. compresa nel prezzo. Incluso l'onere per i pezzi speciali, il sollevamento del materiale, il trasporto, le sigillature dei giunti, la pulitura finale e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
			0,35			0,35		
			7,66			7,66		
			1,34			1,34		
			1,40			1,40		
			0,44			0,44		
			2,84			2,84		
			3,77			3,77		
	SOMMANO m					17,80	30,06	535,07
73 102 08/05/2017	**IMPIANTO RICAMBIO ARIA** IMPIANTO RICAMBIO ARIA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
74 103 08/05/2017	**IMPIANTO ELETTRICO** IMPIANTO ELETTRICO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	24'000,00	24'000,00
75 101 08/05/2017	**IMPIANTO RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE** IMPIANTO RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60'000,00	60'000,00
76 100 08/05/2017	**IMPIANTO IDRICO SANITARIO** IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
77 105 08/05/2017	**ILLUMINAZIONE ESTERNA** ILLUMINAZIONE ESTERNA					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		470'799,88

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		470'799,88
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
78 104 08/05/2017	**IMPIANTO FOTOVOLTAICO 6 Kw** IMPIANTO FOTOVOLTAICO 6 Kw					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
79 100 08/05/2017	**ARREDI E ATTREZZATURE** Arredi ed attrezzature composti da n. 4 tavoli zona relax in acciaio diam. 100 cm n. 16 sedie bar struttura acciaio n. 2 tavoli presidena rettangolari (finitura melaminico) 300x100x72h n. 96 poltroncine imbottite sala breefing in pelle sintetica con piano scrittoio ribaltabile n. 6 sedie direzionali su ruote in pelle sintetica n. 2 scrivanie (finitura melaminico) 160x80x72h n. 2 poltroncine imbottite su ruote in pelle sintetica n. 4 sedie attesa in pelle sintetica n. 2 armadi (finitura melaminico) 300x45x240h n. 1 scrivania 140x80x72h n. 1 sedia con struttura in acciaio n. 1 armadio sanitario in acciaio con chiave n. 2 banchi lavoro struttura in acciaio e ripiani in legno 150x70x85h n. 8 armadi officina in acciaio con ante, cassetti interni e serratura 100x40x180h n. 2 VOGATORE magnetico - 8 livelli volano 5 kg n. 2 Spin Bike Volano da 18 kg, trasmissione a catena con pignone fisso, sistema frenante a pattini con feltri, leva di sicurezza bloccaggio rapido volano, computer con LCD portata massima 125 kg n. 2 Panca ad inversione n. 2 Ellittiche (carico max 110 kg) n. 2 panche multifunzione n. 1 simultore deriva n. 8 panchine spogliatoio in alluminio da mt. 2 con appendiabiti e cappelliera n. 18 armadietti spoglitoio con serrature n. 8 asciugacapelli da parete n. 4 asciugamani ad aria n. 2 impianti fonici aule formazione n. 2 schermi retrattili n. 2 videoproiettore n. 4 notebook + n. 2 stampanti A4 attrezzatura completa caffetteria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
80 095 08/05/2017	**SOLLEVATORE PEQUOD** sollevatore pequod composto da: unità di sollevamento GH1F, barra di presa sganciabile, binario ed abero in alluminio, staffa di fissaggio a pavimento, imbragatura di contenimento del tipo "mod. Gudmann"					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		519'799,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		519'799,88
	SOMMANO n.					2,00	8'000,00	16'000,00
81 106 08/05/2017	**ALLACCIAMENTI** ALLACCIAMENTI ALLE RETI FOGNARIE, IDRICA, GAS, ELETTRICA E TELEFONICA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'200,00	14'200,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							549'999,88
	T O T A L E euro							549'999,88

Data, 09/05/2017

Il Tecnico

	A RIPORTARE							

COMUNE DI CATANZARO

provincia di Catanzaro

[redacted]

PROGETTO DEFINITIVO

TAVOLA

C 2

ELABORATO

ELENCO PREZZI

PROGETTISTA

arch. Andrea Adelchi Ottaviano

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 004_PR.E.00 110.030.a	**Scavo di sbancamento** *Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)* **euro (sei/55)**	mc	6,55
Nr. 2 005_PR.E.00 120.010.a	**Scavo a sezione obbligata** *Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)* **euro (otto/55)**	mc	8,55
Nr. 3 006_PR.E.00 140.010.a	**Rinterro** *Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo* **euro (dieci/46)**	mc	10,46
Nr. 4 007_PR.E.00 310.010.b	**Magrone** *Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m²* **euro (novantacinque/76)**	mc	95,76
Nr. 5 008_PR.E.00 310.020.a	**Calcestruzzo fondazione** *Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm²* **euro (centodiciotto/55)**	mc	118,55
Nr. 6 009_PR.E.00 310.030.a	**Calcestruzzo elevazione** *Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm²* **euro (centoventinove/01)**	mc	129,01
Nr. 7 010_PR.R.00 340.010.a	**Casseforme fondazione** *Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione per opere di fondazione* **euro (ventidue/23)**	mq	22,23
Nr. 8 011_PR.R.00 340.010.b	**Casseforme elevazione** *Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione per opere in elevazione* **euro (ventinove/80)**	mq	29,80
Nr. 9 012_PR.E.00 340.010.a	**Acciaio armature** *Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchéé tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450 C Acciaio in barre per armature.* **euro (due/07)**	kg	2,07
Nr. 10 013	**Solaio piano coibentato** *Solaio piano coibentato gettato in opera, misto di cemento armato ed elementi monolitici di alleggerimento in polistirene autoestinguente ad alta densità, interasse 60 cm., battentatura maschio femmina sui bordi, muniti di due profili in acciaio zincato per garantire l'autoportanza prima del getto, fino ad 1.80 ml., e per consentire il fissaggio diretto del rivestimento tagliafuoco >=REI 30. Compresa la realizzazione di impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza massima di 3.50 ml., superficie orizzontale, l'accostamento degli elementi ed il getto di calcestruzzo C25/30 per la formazione dei travetti e della caldana. Spessore strutturale 24 cm., coibentazione intradosso travetto 4 cm., per uno spessore totale del solaio al rustico di 28 cm. Compreso ogni onere e magistero per dare il solaio finito a regola d'arte, esclusi i ferri di armatura, ed il rivestimento tagliafuoco di finitura da compensarsi a parte.* **euro (cinquantaquattro/64)**	mq	54,64
Nr. 11 013.1	**Maggiorazione alla voce n. 013 per solaio inclinato** *Maggiorazione alla voce n. 013 per l'esecuzione del solaio con superificie inclinata per realizzazione falde tetto, fino ad un'altezza massima al colmo di m. 6.00*		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (otto/88)	mq.	8,88
Nr. 12 014	**Spallette in c.a.** *Spallette in c.a. da realizzarsi in copertura. Realizzate con calcestruzzo classe C25/30, compreso l'onere delle armature metalliche secondo i disegni esecutivi, dei casseri e delle relative armature di sostegno e controventature, della vibratura, dell'eventuale aggiunta di additivi e del costipamento.* *Spessore 10 cm. altezza 10-18 cm. secondo gli esecutivi di progetto* **euro (quattordici/44)**	ml.	14,44
Nr. 13 015_PR.E.00 740.040.a	**Vespaio** *Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20,30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm* **euro (trentadue/00)**	mc	32,00
Nr. 14 016	**Massetto sopra il vespaio** *Fornitura e messa in opera di massetto di conglomerato cementizio confezionato con inerti di sabbia e ghiaia, dello spessore di 10 cm., dosato con kg. 200 di cemento tipo 325 per mc. di inerte, compreso l'onere della lisciatura. In opera sui vespai.* **euro (undici/03)**	mq	11,03
Nr. 15 017_PR.E.00 820.120.d	**Muratura tamponamento 30 cm.** *Muratura monostrato in elevazione in laterizio allegerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 30 cm spessore 30 cm* **euro (quarantatre/50)**	mq	43,50
Nr. 16 018	**Muratura divisoria 30 cm.** *Muratura monostrato in elevazione in laterizio allegerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico apparente non inferiore a 700 kg/mc, percentuale di foratura 45%<fi<55% ed isolamento acustico certificato Rw 52 dB.* *Posti in opera con malta comune con giacitura dei fori verticali. Compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.* *Misure blocchi 25x30x25* *Spessore parete 30 cm.* **euro (cinquantadue/86)**	mq	52,86
Nr. 17 019_PR.E.00 820.100.a	**Muratura divisoria 12 cm.** *Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12,13x25x25 cm): con malta idraulica con malta idraulica* **euro (trentauno/92)**	mq	31,92
Nr. 18 020	**Pareti divisorie in cartongesso S=12.5 cm.** *Pareti divisorie con potere fonoisolante certificato Rw > 50 dB realizzate con doppia lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm su ognuna delle facce della parete, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, spessore finito parete 12.5 cm., compreso pannello in lana di roccia dello spessore di 60 mm. e densità >= 40 kg/mc, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.* **euro (quarantacinque/50)**	mq	45,50
Nr. 19 021_PR.E.01 630.010.a	**Intonaco interno** *Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base cemento* **euro (otto/87)**	mq	8,87
Nr. 20 022_PR.E.01 630.030.a	**Finitura intonaco interno** *Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce* **euro (nove/67)**	mq	9,67
Nr. 21 023.1	**Rivestimento protettivo > REI 30** *Rivestimento di finitura dell'intradosso dei solai descritti alla voce n. 013 mediante lastre di cartongesso dello spessore di 15 mm., additivate con fibre di vetro e vermiculite, per assicurare al solaio nel suo complesso una resistenza al fuoco di almeno REI 30 certificata. Le lastre sono fissate ai profili in lamiera zincata inseriti negli elementi di alleggerimento in polistirene del solaio mediante viti autoperforanti. Compresa la sigillatura e la stuccatura dei giunti con materiali idonei ed ogni altro onere e magistero per garantire la perfetta planarità della superficie e dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.* **euro (tredici/34)**	mq.	13,34
Nr. 22 025_PR.E.01	**Rivestimento di pareti** *Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme*		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
520.010.a	*UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta* **euro (quaranta/21)**	mq	40,21
Nr. 23 026_PR.E.02 120.040.c	**Tinteggiatura interna** *Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile con idropittura lavabile* **euro (cinque/00)**	mq	5,00
Nr. 24 029	**Massetto impianto riscaldamento** *Massetto di copertura dell'impianto di riscaldamento a pavimento realizzato con malta così composta:* *- cemento portland 325 50 kg;* *- sabbia granulometria 0-8 mm. 225 kg.;* *- acqua pulita 18 lt.* *- additivo fluidificante (soluzione acquosa al 40% di additivi fluidificanti) 0,5 lt.* *In opera perfettamente spianato, compreso ogni onere per garantire l'integrità delle tubazioni. Spessore non inferiore a 45 mm.* **euro (quattordici/50)**	mq	14,50
Nr. 25 030	**Massetto pavimenti** *Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 150 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni in ceramica dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore 6 cm.* **euro (quattordici/23)**	mq	14,23
Nr. 26 031	**Pavimento in gres porcellanato** *Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1ø scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera a colla su massetto compensato a parte, compresi tagli, sfridi, stuccatura fughe, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm: a tinta unita naturale opaca* **euro (cinquantadue/00)**	mq	52,00
Nr. 27 032_PR.E.01 580.050.a	**Zoccolino battiscopa in gres porcellanato** *Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale tinta unita e granigliato naturale* **euro (dodici/34)**	m	12,34
Nr. 28 033_PR.E.01 410.021.a	**Soglie** *Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di petra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1.5 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura. sigillatura dei giunti e grappe. Pietra reggina* **euro (centoundici/17)**	mq	111,17
Nr. 29 034_PR.E.01 410.025.a	**Sovrapprezzo alla voce 033_PR.E.01410.021.a** *Sovraprezzi agli articoli precedenti Per spessori di cm 3 anziché cm 2 (Percentuale del 12.00%)* **euro (tredici/46)**	mq.	13,46
Nr. 30 035_PR.E.01 880.040.a	**Infisso in alluminio. Sup. < 2.5 mq.** *Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici fino a m² 2.5* **euro (trecentocinquanta/00)**	mq	350,00
Nr. 31 036_PR.E.01 880.040.b	**Infisso in alluminio. 2.5 mq.<Sup.< 5.0 mq.** *Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici da m² 2.5 fino a 5* **euro (trecentoottanta/00)**	mq	380,00
Nr. 32 037_PR.E.01 880.040.c	**Infisso in alluminio. Sup.> 5.0 mq.** *Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco,*		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici oltre m² 5 **euro (quattrocento/00)**	mq	400,00
Nr. 33 038	**Vetri** *Vetrata termoisolante composta da due lastre in cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186, spessore 6/7 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1,7 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1. Intercapedine lastre 15 mm, (6/7+15+6/7)* **euro (novantadue/00)**	mq.	92,00
Nr. 34 039	**Pannelli alluminio** *Specchiatura cieca con pannelli formati da doghe di alluminio dello spessore di cm. 2, in opera su infissi in alluminio, colore RAL uguale a quello dell'iinfisso, compreso ogni onere.* **euro (quarantaquattro/92)**	mq.	44,92
Nr. 35 040_PR.E.18 160.130.c	**Maniglione antipanico** *Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti.* *Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura* **euro (centonovantaotto/46)**	cad	198,46
Nr. 36 041	**Finestre cupolino** *Finestra cupolino con telaio a battente in PVC bianco (RAL 9010), cupola esterna in policarbonato con classe di reazione al fuoco AA (Stadard BS 476-3) con cornici fermavetro avvitate. Classe antieffrazione 2. Vetro stratificato antivandalismo classe P4A - UNI EN 356:2002. [(6 mm stratificato di sicurezza PVB interno) + 15 mm. (Argon) + 4 mm. (esterno)]* *Dimensioni 100x100 apribile manualmente con arganello telescopico* **euro (ottocentoundici/48)**	n.	811,48
Nr. 37 042	**Scala retrattile** *Fornitura e posa in opera di scala retrattile metallica per accesso al lastrico con foro botola cm. 90x10x70 ed altezza cm. 300 + spessore solaio composta da:* *- gradino intermedio per agevolare lo sbarco superiore;* *- coperchio superiore in multistrato di pioppo spessore 14 mm. con pellicola termoisolante ricoperto in lamiera zincata a caldo spessore 10/10;* *- pannello inferiore in multistrato di pioppo spessore 14 mm. con pellicola termoisolante certificato a bassisima emissione di formaldeide (Classe E1 Norma UNI EN 13986:2005), lamiera zincata a caldo spessore 6/10 con pellicola termoisolante intorno al cassonetto;* *- guarnizione tra coperchio superiore e cassonetto;* *- n. 2 maniglioni di sbarco superiori esterni;* *- n. 2 tubolari esterni per fissaggio scala alla soletta;* *- guarnizione di chiusura tra pannello e legno e casonetto ferro.* *Larghezza utile gradino cm. 36, pedata gradino 10 cm., ingombro in fase di apertura cm. 170 compresa lunghezza foro botola, ingombro a terra cm. 130.* *Compreso ogni componente ed accessorio per dare l'opera funzionate a perfetta regola d'arte.* **euro (millecinquecentoventitre/77)**	n.	1'523,77
Nr. 38 043	**Porta interna una anta battente** *Porta interna ad un'anta battente costituita da:* *- anta con ossatura in legno di abete massello essiccato e depurato da nodi, riempimento in alveolare in kraft, copertura con pannello die media densità, rivestimento laminatino ad alta reistenza meccanica finitura spazzolata effetto tessuto chiaro o effetto cemento a scelta della direzione lavori;* *- telaio fisso in listellare di abete massello essicatto e controplaccato in mdf, rivesitmento in laminatino ad alta resistenza meccanica, finitura come l'anta;* *- coprifilo in mdf rivestito di laminatino ad alta resistenza meccanica e finitura spazzolata come l'anta.* *Compreso il controtelaio da murare, tutta la ferramenta necessaria, la maniglia finitura cromo satinato, la serratura, le cerniere ed ogni altro componente necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.* *Dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90* **euro (duecentocinquantaquattro/37)**	n.	254,37
Nr. 39 044	**Porta interna due ante battenti** *Porta interna a due ante a battente costituita da :* *- ante con ossatura in legno di abete massello essiccato e depurato da nodi, riempimento in alveolare in kraft, copertura con pannello di media densità, rivestimento laminatino ad alta reistenza meccanica finitura spazzolata effetto tessuto chiaro o effetto cemento a scelta della direzione lavori;* *- telaio fisso in listellare di abete massello essicato e controplaccato in mdf, rivesitmento in laminatino ad alta resistenza meccanica, finitura come l'anta;* *- coprifilo in mdf rivestito di laminatino ad alta resistenza meccanica e finitura spazzolata come l'anta.* *Compreso il controtelaio da murare, tutta la ferramenta necessaria, la maniglia finitura cromo satinato, la serratura, le cerniere ed ogni altro componente necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.* *Dimensione 210 x 120 con ante asimmetriche 90+30* **euro (cinquecentosessantasette/46)**	n.	567,46
Nr. 40	**Porta interna scorrevole 160**		

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
045	*Porta interna a due ante scorrevoli esterno muro costituita da :* *- ante con ossatura in legno di abete massello essiccato e depurato da nodi, riempimento in alveolare in krafi, copertura con pannello di media densità, rivestimento laminatino ad alta reistenza meccanica finitura spazzolata effetto tessuto chiaro o effetto cemento a scelta della direzione lavori;* *- telaio fisso in listellare di abete massello essicato e controplaccato in mdf, rivesitmento in laminatino ad alta resistenza meccanica, finitura come l'anta;* *- coprifilo in mdf rivestito di laminatino ad alta resistenza meccanica e finitura spazzolata come l'anta.* *Compreso il meccanismo per lo scorrimento completo di ogni componente ed accessorio necessario al funzionamento a perfetta regola d'arte, compresa la vaschetta senza serratura cromo satinato.* *Dimensione 210 x 160, ante simmetriche 80+80* **euro (novecentocinquantacinque/82)**	n.	955,82
Nr. 41 046	**Porta interna scorrevole 240** *Porta interna a due ante scorrevoli esterno muro costituita da :* *- ante con ossatura in legno di abete massello essiccato e depurato da nodi, riempimento in alveolare in krafi, copertura con pannello die media densità, rivestimento laminatino ad alta reistenza meccanica finitura spazzolata effetto tessuto chiaro o effetto cemento a scelta della direzione lavori;* *- telaio fisso in listellare di abete massello essicatto e controplaccato in mdf, rivesitmento in laminatino ad alta resistenza meccanica, finitura come l'anta;* *- coprifilo in mdf rivestito di laminatino ad alta resistenza meccanica e finitura spazzolata come l'anta.* *Compreso il meccanismo per lo scorrimento completo di ogni componente ed accessorio necessario al funzionamento a perfetta regola d'arte, compresa la vaschetta senza serratura cromo satinato.* *Dimensione 210 x 240, ante simmetriche 120+120* **euro (millequattrocentotrentasei/52)**	n.	1'436,52
Nr. 42 047_PR.E.01 740.020.a	**Controsoffitto** *Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360$^{i}_{i}$, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600-1200 mm con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600 mm* **euro (ventinove/10)**	mq	29,10
Nr. 43 048	**Arredo bagni** *Arredo completo unità servizi igienici composto da:* *a) n. 3 vasi in porcellana con scarico a pavimento completo di copriwater in legno laccato;* *b) n. 1 consolle lavabo in pietra acrilica a quattro posti, due vasche, completa di mensola, pilette e sifoni cromati, 4 miscelatori monocomando;* *c) pareti divisorie come da progetto in pannelli stratificati HPL spessore 13 mm., angoli e bordi smussati, complete di fissaggi a muro e a pavimento in acciaio cromato o alluminio;* *d) n. 1 Pannello decorato in HPL con mensola e ganci porta telo, dimensioni 125 x 17 cm.* *f) n. 2 specchi in vetro di sicurezza dimensioni 40x40 cm. sagomato a forma di fiore;* *g) n. 4 porta sapone, n. 3 porta rotoli, n. 3 portascopino* *Compreso ogni accessorio e componente necessario per l'installazione ed il funzionamento a perfetta regola d'arte.* **euro (tremilasettecentodiciassette/35)**	n.	3'717,35
Nr. 44 050	**Sistema di isolamento a cappotto** *Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in EPS 120 (resistenza a compressione > 120 kPa) in lastre posti in opera, con disposizione in orizzontale e sfalsando le file di pannelli, mediante incollaggio a cordoli e punti con collante premiscelato in polvere monocomponente, da impastare con sola acqua costituito da cemento, resine sintetiche, inerti selezionati e additivi specifici. Successivo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al mq con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigoli di ogni pannello; successiva applicazione di rasatura sottile eseguita lo stesso prodotto utilizzato per l'incollaggio con spatola d'acciaio rinforzata con rete di armatura in fibra di vetro con appretto anticalcalino, maglie quadrate 4x4 mm, del peso non inferiore a 150 g/mw annegata fresco su fresco, applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo e omogeneo idoneo per il successivo strato di finitura da pagarsi a parte; compresa la guida di partenza con angolare di alluminio da disporre in perfetta bolla e complanare alla parete, all'estremo inferiore della stessa. Compreso l'uso di pannelli in XPS (resistenza a compressione > 300 kPa) per la prima fila di pannelli, al posto di quelli in EPS, per garantire una superiore resistenza meccanica nella zoccolatura. Compreso l'onere per i risvolti in corrispondenza degli infissi da effettuarsi con pannelli in resina fenolica dello spassore di 3 cm, anch'essi rasati come gli altri pannelli.* **euro (quarantauno/64)**	mq	41,64
Nr. 45 052	**Rasatura superfici polistirene esterne** *Rasatura sottile eseguita con prodotto premiscelato in polvere monocomponente di colore grigio, da impastare con sola acqua costituito da cemento, resine sintetiche, inerti selezionati ed additivi specifici, steso con spatola d'acciaio. Compresa interposizione di rinforzo con rete di armatura in fibra di vetro con appretto anticalcalino, maglie quadrate 4x4 mm, del peso non inferiore a 150 g/mq annegata fresco su fresco, applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello e la rete per ottenere un sottofondo continuo e omogeneo idoneo per il successivo strato di finitura da pagarsi a parte. Spessore finito 5 mm.* **euro (dodici/21)**	mq.	12,21
Nr. 46 052.1	**Rasatura superfici in calcestruzzo esterne** *Rasatura sottile eseguita con prodotto premiscelato in polvere monocomponente di colore grigio, idoneo per superfici in calcestruzzo, steso con spatola d'acciaio. Compresa interposizione di rinforzo con rete di armatura in fibra di vetro con appretto anticalcalino, maglie quadrate 4x4 mm, del peso non inferiore a 150 g/mq annegata fresco*		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	su fresco, applicata in più riprese fino a coprire completamente la rete per ottenere un sottofondo continuo e omogeneo idoneo per il successivo strato di finitura da pagarsi a parte. Spessore finito 5 mm. **euro (undici/90)**	mq.	11,90
Nr. 47 053	**Rivestimento colorato per esterni** *Protezione e decorazione di superfici esterne con rivestimento organico colorato in pasta, a basso spessore, pronto all'uso, in grado di resistere all'azione di microorganismi e costituito da resine stirolo-acriliche, cariche micronizzate, pigmenti stabili agli U.V. e additivi specifici, da applicare manualmente, su superfici preventivamente trattate con idoneo preparatore di sottofondo all'acqua, con spatola in acciaio inox in 1 o 2 mani, nello spessore di circa 1,5 ÷ 2 mm, frattazzato con spatola in plastica con granulometria diametro max 1.2 mm. Di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere per la campionatura.* **euro (dieci/16)**	mq.	10,16
Nr. 48 065	**Portico in legno lamellare impregnato in autoclave** *Portico in legno lamellare realizzato mediante:* *- struttura in legno lamellare classe GL24h costituito da travi principali e pilastro sezione 14x40 cm, travi secondarie sezione 14x24, 14x28, 14x32 cm. Compreso il trattamento con impregnanti di protezione per agenti atmosferici e dei parassiti vegetali eseguito in autoclave. Successivo trattamento con impregnante effetto cera;* *- manto di copertura in policarbonato spessore 10 mmm. colore marrone fumè fissato con viti munite di guarnizione, compresi profili di fissaggio in alluminio o policarbonato;* *- supporti in tubolari di acciaio S 275 zincato a caldo diametro 75.5 mm. secondo gli esecutivi di progetto, da fissare alla struttura in c.a.;* *- staffe in alluminio EN AW 6005, viti e spinotti in acciaio al carbonio necessari per l'assemblaggio della struttura;* *- ferramenta in acciaio necessaria per l'ancoraggio a terra ed all'edificio secondo gli esecutivi di progetto, in acciaio S 275 zincato a bagno caldo.* *Comprese scossaline in alluminio ed ogni altro componente di dettaglio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.* **euro (quattromiladue/83)**	n.	4'002,83
Nr. 49 070	**Sottostruttura per manto tegole bituminose** *Sottostruttura di supporto del tipo ventilato per manto di tegole bituminose (da compensarsi a parte) costituita da:* *- a) listelli di abete 5x5 cm. impregnati in autoclave con sali inorganici fissati al solaio con tasselli;* *- b) pannelli in compensato fenolico spessore 12 mm. in legno di conifera, classe III chiodati ogni 15 cm. con chiodi ad adeenza migliorata;* *- c) realizzazione di aperture di ventilizione alla gronda ed al colmo protette con scossaline in alluminio microforate secondo lo schema di progetto;* *- d) manto impermeabile prefabbricato spessore 4 mm. costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in filo continuo di poliestere non tessuto, flessibilità a freddo -25 °C, saldata a caldo al pannello, con sovrapposizione dei sormonti di 8,10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli.* *Compreso ogni onere e magistero per la realizzazione a perfetta regola d'arte in conformità agli esecutivi di progetto.* **euro (trentauno/48)**	mq.	31,48
Nr. 50 071_PR.E.01 150.030.a	**Manto tegole bituminose** *Copertura a tetto con tegole bituminose, a spiovente o a padiglione, poste in opera su struttura lignea o cementizia, esclusa la posa di gronde e scossaline: con rivestimento granulato con rivestimento granulato* **euro (diciotto/60)**	mq	18,60
Nr. 51 075_PR.E.01 170.080.a	**Scossaline sviluppo 33 cm.** *Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10* **euro (sedici/62)**	m	16,62
Nr. 52 076_PR.E.01 170.090.a	**Scossaline sviluppo 50 cm.** *Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10* **euro (diciannove/29)**	m	19,29
Nr. 53 077.1_.PR.E. 01170.02	**Bocchettoni in gomma EPDM** *Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro da 60,100 mm* **euro (cinque/75)**	cad	5,75
Nr. 54 077_PR.E.01 170.060.a	**Scossaline sviluppo 100 cm.** *Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in alluminio da 8/10* **euro (ventisei/94)**	m	26,94
Nr. 55 078_PR.E.01 170.130.a	**Discendenti** *Pluviali in alluminio preverniciato 8/10 mm., diametro 100 mm. forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno.* **euro (quattordici/87)**	m	14,87
Nr. 56 079_PR.E.00 730.030.h	**Massetto pendenze** *Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 250 kg di cemento per m³ 1 di argilla espansa*		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (duecentonove/68)	mc	209,68
Nr. 57 080	**Manto impermeabile** *Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito due membrane appresso descritte:* *PRIMA MEMBRANA:* *membrana impermeabilizzante bitume distillato polimero elastoplastomerica, di 4 mm di spessore (EN 1849-1), a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, con armatura composita in "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo. La membrana sarà classificata in Euroclasse E di reazione al fuoco (EN 13501-1), avrà una resistenza a trazione (EN12311-1) L/T di 750/600 N/50 mm, un allungamento a rottura (EN 12311-1) L/T del 50/50%, una resistenza alla lacerazione (EN12310-1) L/T di 150/150 N, una stabilità dimensionale a caldo (EN 1107-1) L/T del –0,5%/+0,5%, una flessibilità a freddo (EN 1109) di –15°C ed una stabilità di forma a caldo (EN1110) di 120°C.* *SECONDA MEMBRANA:* *membrana impermeabilizzante bitume distillato polimero elastoplastomerica, di 4 mm di spessore misurato sulla cimosa, con autoprotezione minerale speciale bianca con granuli ceramizzati ad alta saturazione e luminosità, ad alta riflettività solare ed elevata emissività termica, con armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Spunbond stabilizzato con fibra di vetro. La membrana sarà classificata in Euroclasse E di reazione al fuoco (EN13501-1), avrà una resistenza a trazione (EN 12311-1) L/T di 850/700 N/50 mm, un allungamento a rottura (EN 12311-1) L/T del 50/50%, una resistenza alla lacerazione (EN 12310-1) L/T di 200/200 N, una stabilità dimensionale a caldo (EN 1107-1) L/T del –0,30/+0,30%, una flessibilità a freddo (EN 1109) di -20°C ed una resistenza allo scorrimento ad alte temperature (EN 1110) di 140°C.* *Le membrane saranno applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8,10 cm in senso longitudinale. Compresi i risvolti sulle spallette laterali secondo gli esecutivi di progetto.* **euro (ventiquattro/40)**	mq	24,40
Nr. 58 087	**Materiale inerte di sottofondo** *Fornitura e messa in opera di sottofondo in inerte di cava di pezzattura varia, compreso lo stendimento e la compattazione mediante cilindratura secondo i profili di progetto. Per sottofondo pavimentazioni.* **euro (quattordici/74)**	mc.	14,74
Nr. 59 088.1	**Pavimento in Klinker** *Pavimento in piastrelle di Klinker non gelivo antiscivolo, prima scelta, con superficie effetto pietra formato 15x90 cm., con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm2, durezza superficiale non inferiore a 6 Mohs, spessore 10 mm., rispondenti alle norme UNI EN 121 e 186/1. Poste in opera a colla su massetto compensato a parte, compresi tagli, sfridi, stuccatura fughe, pulitura finale e pezzi speciali.* **euro (trentatre/53)**	mq	33,53
Nr. 60 088.2	**Zoccolo esterno** *Fornitura e posa in opera di zoccolo di protezione in pietra di Trani dimensioni 15 x 1 cm., lunghezza a correre, superfici e vista levigate, posato a colla a filo parete secondo gli esecutivi di progetto. Compreso l'onere per la sigillatura di base con colla impermeabilizzante, la stuccatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.* **euro (diciassette/59)**	ml.	17,59
Nr. 61 088_PR.E.02 220.010.b	**Pavimentazione in masselli autobloccanti** *Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 4,6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm finitura superiore standard altri colori finitura superiore standard altri colori* **euro (trentatre/63)**	mq	33,63
Nr. 62 089.1	**Cordolo in pietra di Trani** *Fornitura e posa in opera di cordoli di pietra "Pietra di Trani" di spessore 10 cm., altezza 25 cm, e lunghezza a correre; segati su tutti i lati, lavorati alla grana ordinaria sul piano di capestio e con gli spigoli in vista smussati. In opera su idonea fondazione in calcestruzzo 25x25 cm. compresa nel prezzo. Incluso l'onere per i pezzi speciali, il sollevamento del materiale, il trasporto, le sigillature dei giunti, la pulitura finale e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.* **euro (trenta/06)**	m	30,06
Nr. 63 089_PR.U.00 530.020.a	**Cordonale in cls** *Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: m Cordone prefabbricato da cm 8,10x25x100* **euro (diciannove/91)**	m	19,91
Nr. 64 090	**Binder chiuso** *CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 7, compresa la rullatura. Per piazzali interni di edifici scolastici, sportivi e condominiali.* **euro (dodici/50)**	mq.	12,50
Nr. 65 093	**Siepe** *Realizzazione di siepe mediante piantumazione di piantine di Ulmus Pumila Celer in ragione di almeno 5 piantine al*		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	metro lineare. Compreso la pulitura del terreno, lo scavo della trincea, il rinterro, la concimazione con idoneo nutriente e quant'altro occorre per l'attecchimento. **euro (ventinove/09)**		
Nr. 66 095	**SOLLEVATORE PEQUOD** *sollevatore pequod composto da:* *unità di sollevamento GH1F, barra di presa sganciabile. binario ed abero in alluminio, staffa di fissaggio a pavimento, imbragatura di contenimento del tipo "mod. Gudmann"* **euro (ottomila/00)**	ml.	29,09
Nr. 67 100	**IMPIANTO IDRICO SANITARIO** *IMPIANTO IDRICO SANITARIO* **euro (quindicimila/00)**	n.	8'000,00
Nr. 68 100	**ARREDI E ATTREZZATURE** *Arredi ed attrezzature composti da* *n. 4 tavoli zona relax in acciaio diam. 100 cm* *n. 16 sedie bar struttura acciaio* *n. 2 tavoli presidena rettangolari (finitura melaminico) 300x100x72h* *n. 96 poltroncine imbottite sala breefing in pelle sintetica con piano scrittoio ribaltabile* *n. 6 sedie direzionali su ruote in pelle sintetica* *n. 2 scrivanie (finitura melaminico) 160x80x72h* *n. 2 poltroncine imbottite su ruote in pelle sintetica* *n. 4 sedie attesa in pelle sintetica* *n. 2 armadi (finitura melaminico) 300x45x240h* *n. 1 scrivania 140x80x72h* *n. 1 sedia con struttura in acciaio* *n. 1 armadio sanitario in acciaio con chiave* *n. 2 banchi lavoro struttura in acciaio e ripiani in legno 150x70x85h* *n. 8 armadi officina in acciaio con ante, cassetti interni e serratura 100x40x180h* *n. 2 VOGATORE magnetico - 8 livelli volano 5 kg* *n. 2 Spin Bike Volano da 18 kg, trasmissione a catena con pignone fisso, sistema frenante a pattini con feltri, leva di sicurezza bloccaggio rapido volano, computer con LCD portata massima 125 kg* *n. 2 Panca ad inversione* *n. 2 Ellittiche (carico max 110 kg)* *n. 2 panche multifunzione* *n. 1 simultore deriva* *n. 8 panchine spogliatoio in alluminio da mt. 2 con appendiabiti e cappelliera* *n. 18 armadietti spoglitoio con serrature* *n. 8 asciugacapelli da parete* *n. 4 asciugamani ad aria* *n. 2 impianti fonici aule formazione* *n. 2 schermi retrattili* *n. 2 videoproiettore* *n. 4 notebook +* *n. 2 stampanti A4* *attrezzatura completa caffetteria* **euro (trentamila/00)**	a corpo	15'000,00
Nr. 69 101	**IMPIANTO RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE** *IMPIANTO RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE* **euro (sessantamila/00)**	a corpo	30'000,00
Nr. 70 102	**IMPIANTO RICAMBIO ARIA** *IMPIANTO RICAMBIO ARIA* **euro (quindicimila/00)**	a corpo	60'000,00
Nr. 71 103	**IMPIANTO ELETTRICO** *IMPIANTO ELETTRICO* **euro (ventiquattromila/00)**	a corpo	15'000,00
Nr. 72 104	**IMPIANTO FOTOVOLTAICO 6 Kw** *IMPIANTO FOTOVOLTAICO 6 Kw* **euro (quindicimila/00)**	a corpo	24'000,00
Nr. 73 105	**ILLUMINAZIONE ESTERNA** *ILLUMINAZIONE ESTERNA* **euro (quattromila/00)**	a corpo	15'000,00
		a corpo	4'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 74 106	**ALLACCIAMENTI** *ALLACCIAMENTI ALLE RETI FOGNARIE, IDRICA, GAS, ELETTRICA E TELEFONICA* **euro (quattordicimiladuecento/00)** Data, 23/01/2016 **Il Progettista** Ing. Salvatore Greco	a corpo	14'200,00