



Comune di
SAN SALVATORE DI FITALIA
Città Metropolitana di Messina

Via Colonnello Musarra-mail ufficiotecnico@comune.sansalvatoredifitalia.me.it- PEC ufficiotecnicosansalvatore@legalmail.it
Telefono 0941 486027-Fax 0941 486200-P.I. 00527130835 -- C.F.84004140830

**AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE DEL CONTRAENTE A CUI
AFFIDARE L'INCARICO PER LA FORNITURA DEI MATERIALI, TRASPORTI E
NOLI NEL CANTIERE DI LAVORO n° 070/ME
DI CUI AL D.D.G. n° 1720 del 11/06/2019 .
CUP: H27G18000070002 --- CIG: Z942A63614**

PREMESSO che:

- è stato assegnato a questo Comune, con i criteri di cui all'art. 15, comma 2, L.R. n° 3 del 17 marzo 2016, l'importo complessivo di €. 57.133,93, per n° 1 cantiere di lavoro regionale per n° 15 disoccupati, avente per oggetto i lavori di "Pavimentazione tratti della via Maddalena - Discesa Orto e via Corso del Popolo", istituito, autorizzato e finanziato con Decreto Assessoriale n° 1720 del 11/06/2019, emanato dall'Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro.
- in data 04.10.2019, giusta deliberazione di Giunta Comunale n° 116, è stato preso atto del Decreto di Finanziamento del predetto cantiere;
- nel predetto cantiere, saranno impiegati n. 15 lavoratori per la durata di giorni 44 pari a complessive 660 giornate lavorative e di n. 1 operaio qualificato per la durata di 36 giornate lavorative.
- che per quanto esposto nei punti precedenti questo Ente ha necessità di individuare un operatore economico in possesso di specifici requisiti cui affidare la fornitura dei materiali a piè d'opera, noli e trasporti per il cantiere di lavoro di cui in oggetto, in esecuzione della determinazione del responsabile dell'Area Tecnica n. 247 del 06.12.2019 Reg. Gen. n° 556/19

SI RENDE NOTO

che intende raccogliere manifestazioni di interesse di operatori economici, attivi nel settore, per l'affidamento, con procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 e dell'art. 63 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., la fornitura dei materiali a piè d'opera, noli e trasporti per il cantiere di lavoro denominato "Pavimentazione tratti della via Maddalena - Discesa Orto e via Corso del Popolo".

STAZIONE APPALTANTE - Comune di San Salvatore di Fitalia (ME), via Colonnello Musarra n° 9 - 98070 - Tel. 0941486027, PEC comune.sansalvatoredifitalia@pec.it;

PUNTI DI CONTATTO: Responsabile del Settore Tecnico Arch. Armeli Francesco - RUP Geom. Anastasi Giuseppe - UFFICIO TECNICO, via Colonnello Musarra n° 9 - Tel. 0941486027/4.

PEC ufficiotecnicosansalvatore@legalmail.it - E-mail ufficiotecnico@comune.sansalvatoredifitalia.me.it

OGGETTO DELL' APPALTO

La gara ha per oggetto la fornitura dei materiali a piè d'opera, noli e trasporti per il cantiere di lavoro n° 070/ME, di cui al D.D.G. n° 1720 del 11/06/2019 .

LUOGO, DESCRIZIONE, IMPORTO DELL'APPALTO E MODALITÀ DI ESECUZIONE

2.1 Luogo della prestazione: Comune di San Salvatore di Fitalia (ME);

2.2 Descrizione dell'affidamento: fornitura dei materiali a piè d'opera, noli e trasporti per il cantiere di lavoro denominato " denominato "Pavimentazione tratti della via Maddalena - Discesa Orto e via Corso del Popolo", istituito, autorizzato e finanziato con Decreto Assessoriale n° 1720 del 11/06/2019, emanato dall'Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro, la fornitura dovrà essere effettuata, franco cantiere, e comprende anche, a titolo esemplificativo i macchinari/attrezzature come: martello demolitore, flex, betoniera a bicchiere ecc.

Importo dell'appalto a base di gara: € 8.987,93 IVA esclusa e al netto delle spese generali per la sicurezza, così come previsto nel Decreto Assessoriale di finanziamento n° 1720 del 11/06/2019.

DURATA DELL' APPALTO

La durata dell'appalto è strettamente legata alla durata del cantiere, stimata in 44 giorni lavorativi dal concreto inizio dei lavori.

FINANZIAMENTO

La fornitura dei materiali, trasporti e noli per l'esecuzione dei lavori sono finanziati dalla Regione Siciliana, giusto D.D.G. n° 1720 del 11/06/2019, emanato dall'Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro.

SOGGETTI AMMESSI E REQUISITI MINIMI NECESSARI PER LA PARTECIPAZIONE

Possono presentare domanda di partecipazione alla manifestazione, i soggetti di cui agli art. 45 del D. Lgs. 50/2016 iscritti presso la Camera di Commercio per l'attività inerente l'appalto in argomento;

Ai fini della partecipazione, il candidato dovrà comprovare il possesso, allegando i relativi documenti e certificati, oppure avvalendosi della facoltà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e compilare quindi apposita dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto notorio.

PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE - TERMINI E MODALITÀ

Considerata la ristrettezza dei tempi per l'espletamento delle procedure per l'apertura del cantiere, gli operatori economici che abbiano interesse a partecipare, potranno far pervenire apposita istanza di disponibilità per la fornitura dei materiali, trasporti e noli, utilizzando **L'ALLEGATO MODELLO DI PARTECIPAZIONE, (Modello A)**, accompagnato da documento d'identità e della documentazione comprovante i requisiti richiesti.

Tutte le istanze, corredate dalla relativa documentazione, dovranno pervenire plico chiuso al seguente indirizzo: Comune di San Salvatore di Fitalia-Via Colonnello Musarra n° 9, entro e non oltre giorni 8 dalla pubblicazione dell'avviso all'albo pretorio del comune, comunque entro le ore 12.00 del 16.12.2019, recante la dicitura "Manifestazione di interesse per la partecipazione alla gara relativa alla Fornitura dei materiali trasporto e noli per il cantiere di lavoro regionale per disoccupati n° 070/ME - di cui al D.D.g. n° 1720 del 11/06/2019, relativo ai lavori di "Pavimentazione tratti

della via Maddalena - Discesa Orto e via Corso del Popolo", di cui al D.D.G. n° 1720 del 11/06/2019". con le seguenti modalità:

- **Consegnate a mano al protocollo presso la sede comunale;**
- **a mezzo PEC all'indirizzo - comune.sansalvatoredefitalia@pec.it;**
- **mezzo raccomandata A/R;**

Non sarà presa in considerazione alcuna altra modalità di presentazione della manifestazione di interesse.

Alla manifestazione di interesse non dovrà essere allegata alcuna offerta economica

CAUSE DI ESCLUSIONE

Saranno escluse inoltre le domande di partecipazione:

- formulate in difformità alle modalità di presentazione o carenti della documentazione prevista dal presente Avviso;
- pervenute dopo il termine ultimo fissato;
- con documentazione recante informazioni che risultano non veritiere;
- effettuate da soggetti per i quali è riconosciuta una clausola di esclusione dalla partecipazione alle gare per l'affidamento di servizi pubblici, dagli affidamenti o dalla contrattazione con la pubblica amministrazione, come prevista dall'ordinamento giuridico vigente, accertata in qualsiasi momento e con ogni mezzo.

MODALITA' DI SELEZIONE

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 del d. lgs. 50/2016.

La Stazione appaltante effettuerà l'esame delle dichiarazioni pervenute e formerà l'elenco di quelle risultate regolari rispetto alle prescrizioni del presente avviso.

PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO

In esito alla verifica delle manifestazioni di interesse, sulla base della documentazione ricevuta, l'Amministrazione Comunale darà corso alla procedura negoziata mediante l'invio ai soggetti di apposita lettera d'invito a presentare offerta, ai sensi del del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii;

L'appalto sarà ad affidamento diretto con il criterio dell'offerta con il prezzo più basso, (con esclusione automatica delle offerte pari o superiori alla soglia di anomalia), da esprimersi in percentuale sul servizio posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95 c. 4 del D. Lgs.50/2016.

Ai sensi dell'art. 32, comma 4 del D. Lgs 50/2016, l'offerta è vincolante per 180 giorni dalla data della sua presentazione.

Il termine è interrotto, in caso di notifica di ricorso, fino alla definizione del contenzioso.

Si avverte che saranno assegnati agli operatori economici selezionati giorni 7 (sette) per la presentazione dell'offerta.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente

In caso di offerte uguali si procederà immediatamente al sorteggio.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12 del D. Lgs 50/2016, l'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, senza che i concorrenti possano vantare diritti o aspettative di sorta. Il Comune non è tenuto a corrispondere compenso alcuno ai concorrenti, per qualsiasi titolo o ragione, per le offerte presentate. In

caso di sospensione e/o revoca e/o annullamento della presente procedura di gara oppure di mancata aggiudicazione non potranno vantare nei confronti del Comune stesso alcun diritto e/o pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo, ivi compreso qualsivoglia rimborso delle spese sostenute in ragione della partecipazione alla presente procedura.

ALTRE INFORMAZIONI

Per il conferimento dell'affidamento verranno osservate tutte le procedure previste dalle norme vigenti; Ai sensi del nuovo regolamento GDPR sulla privacy, si precisa che tutti i dati personali trasmessi con la domanda saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura di affidamento del servizio. Il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza. Il trattamento dei dati sarà effettuato nei limiti necessari a perseguire le sopra citate finalità, con modalità e strumenti idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza dei richiedenti. I dati potranno essere comunicati o portati a conoscenza di responsabili o incaricati o di dipendenti coinvolti a vario titolo con l'incarico professionale da affidare o affidato.

Il Comune si riserva di interrompere o sospendere il procedimento avviato per sopraggiunte ragioni senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa. Con il presente avviso non è posta in essere alcuna procedura concorsuale, paraconcorsuale o di gara d'appalto, ma esclusivamente la ricerca di operatori economici che manifestino interesse all'affidamento dell'appalto.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste contattando sia l'Ufficio Tecnico comunale, negli orari d'ufficio e nelle giornate da lunedì a venerdì.

Titolare del trattamento è il Comune di San Salvatore di Fitalia con sede in via Colonnello Musarra n° 9, nella persona del Responsabile del Settore Tecnico, Arch. ARMELI Francesco.

Il presente avviso viene divulgato mediante pubblicazione all'Albo Pretorio on line del comune di San Salvatore di Fitalia.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO
(Arch. ARMELI Francesco)



**Al Comune di San Salvatore di Fitalia
Via Colonnello Musarra 9
98070 San Salvatore di Fitalia**

OGGETTO: Richiesta di partecipazione alla selezione delle Ditte da invitare alla procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della "Fornitura dei materiali trasporto e noli per il cantiere di lavoro regionale per disoccupati n° 070/ME - di cui al D.D.g. n° 1720 del 11/06/2019, relativo ai lavori di "Pavimentazione tratti della via Maddalena - Discesa Orto e via Corso del Popolo". CUP: H27G18000070002 CIG: Z942A63614

L'importo a base di gara, al netto delle spese generali per la sicurezza, è pari ad € 8.987,93 IVA esclusa, così come previsto nel Decreto Assessoriale di finanziamento n° 1720 del 11/06/2019.

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA E CONNESSE DICHIARAZIONI

Il sottoscritto _____ nato a _____

il _____ C.F. _____ residente in _____

Via/P.zza _____ n. _____ CAP _____ e-mail _____

PEC _____ Partita IVA _____

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE a partecipare alla procedura in oggetto.

A tal fine ai sensi degli articoli 46, 47 e 77- bis del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, e successive modifiche, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo d.P.R. n. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

- a) di possedere tutti i requisiti di ordine generale di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016;
- b) di essere in possesso di attestazione di qualificazione (SOA), ai sensi dell'art. 60 del DPR n: 207/2010 e art. 84 del D.Lgs. n. 50/2016 nelle categorie e classifiche adeguate alla fornitura da assumere, in proprio o tramite avvalimento o tramite R.T.I. da costituire o già costituito; o in alternativa di essere iscritto alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (CCIAA) per la categoria di attività inerente la fornitura in oggetto ovvero equivalente, e di aver effettuato negli ultimi tre anni servizi analoghi per natura a quello oggetto dell'affidamento ed equivalenti per importo,
- c) di avere un fatturato globale d'impresa, realizzato negli ultimi tre esercizi finanziari, pari ad almeno all'importo posto a base di gara - capacità tecniche e professionali (stabilita secondo quanto previsto agli artt. 83 e 86 del d.lgs. n. 50/2016);
- d) di avere svolto, negli ultimi cinque anni appalti per la fornitura di beni (afferenti quelli oggetto della presente gara) di importo almeno pari al cinquanta per cento della fornitura oggetto dell'appalto.
- e) l'assenza delle cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs. 6 Settembre 2011 n° 159 e ss.mm.ii;
- f) di essere in regola con gli obblighi contributivi, previdenziali e assistenziali;
- g) di essere a conoscenza che la presente richiesta, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante che sarà libera di seguire anche altre

procedure e che la stessa Stazione Appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa;

- h) di essere a conoscenza che la presente dichiarazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei lavori che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dalla Stazione Appaltante nei modi di legge in occasione della procedura negoziata di affidamento.

ALLEGA ALLA PRESENTE:

- *copia fotostatica del documento di identità in corso di validità;*
- *copia attestazione di qualificazione (SOA), ai sensi dell'art.60 del DPR n. 207/2010 e art. 84 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. nelle categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere, in proprio o tramite avvalimento o tramite R.T.I. da costituire o già costituito; o in alternativa dichiarazione di essere iscritto alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (CCIAA) per la categoria di attività inerente la fornitura in oggetto ovvero equivalente, e di aver effettuato negli ultimi tre anni servizi analoghi per natura a quello oggetto dell'affidamento ed equivalenti per importo.*

_____ li _____

Firma e Timbro del Richiedente

REGIONE SICILIANA



ASSESSORATO REGIONALE DELLA FAMIGLIA, DELLE POLITICHE SOCIALI, E DEL LAVORO

COMUNE DI SAN SALVATORE DI FITALIA

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

PROGETTO DI CANTIERE DI LAVORO PER DISOCCUPATI

(L.R. n°17 del 1 luglio 1968 – Decr.Reg. n°137 del 04/09/2009)

OGGETTO: *Pavimentazione tratti della Via Maddalena - Discesa Orto - C.so del Popolo nel Comune di San Salvatore di Fitalia (ME) da realizzare a mezzo di cantiere di lavoro di cui al DDG n.9466 del 08/08/2018*

ENTE GESTORE : Comune di San Salvatore di Fitalia (ME)

ALLEGATI :

- 1) RELAZIONE TECNICA
- 2) COMPUTO METRICO
- 3) ANALISI DEI PREZZI UNITARI
- 4) CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- 5) CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DI MANO D'OPERA
- 6) PREVENTIVO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SICILIANO
- 7) DICHIARAZIONE DI FATTIBILITA'
- 8) FOGLIO PATTI E CONDIZIONI
- 9) COSTI UNITARI
- 10) PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PIANO DI SICUREZZA
- 11) ELABORATI GRAFICI

L'ENTE GESTORE

IL PROGETTISTA



CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI (INCLUSI NOLI E TRASPORTI)

(Decreto n°137 del 04/09/2009 - Circ.Ass.LL.PP. 16/09/2009 - Circ.Ass.Lavoro 05/10/2009)

AP1	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in elementi di cotto delle dimensioni di cm 24x6x3, montata a "spina di pesce" secondo i disegni ed i particolari di progetto esecutivo, compreso del trattamento il trattamento di pulitura delle parti a vista con adeguato prodotto per dare il pavimento montato secondo le indicazioni della D.L. ed escluso lo strato di allettamento fresco su fresco da compensarsi a parte, il tutto per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Art. AP1 del c.m. m²</p>	213,693 x	1,000	mq	213,693
				Sommano	mq <u>213,693</u>
AP2	<p>Fornitura e posa in opera di gradino in pietra arenaria forte grigia locale per realizzazione di gradini e copertine muri, tagliata a fil di sega, sabbata e bisellata nella parte a vista, di forma rettangolare nella sezione di cm 18x30 e della lunghezza a correre di max cm 80, compresi gli sfridi, i tagli, le stuccature, e i perfetti costipamenti, secondo le direttive della D.L. in opera su idoneo sottofondo in calcestruzzo magro da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Art. AP2 del c.m. m</p>	21,600 x	1,000	m	21,600
				Sommano	m <u>21,600</u>
AP3	<p>Fornitura e posa in opera di lastre per rivestimenti murari, scale e/o cordonate, basamenti e copertine, in pietra arenaria forte grigia locale, tagliata a fil di sega e bocciardata nella parte a vista, da collocare indifferentemente sul piano orizzontale o verticale, dello spessore di cm 5 e lunghezza a correre come da particolari di progetto esecutivo, compreso idoneo doppio legante da collocare uno a contatto con la superficie del massetto di sottopavimentazione (o intonaco su parete verticale) e uno a contatto con la pietra arenaria, compresi gli sfridi, i tagli, le stuccature e i perfetti costipamenti, l'idoneo trattamento idrorepellente nella parte a vista, messa in opera, secondo gli elaborati di progetto e le direttive della D.L., il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Art. AP3 del c.m. m²</p>	3,985 x	1,000	m ²	3,985
				Sommano	m ² <u>3,985</u>
AP4	<p>Pulitura e ripristino di pavimentazione, compresa la suggellatura dei giunti con apposita miscela di sabbia e cemento costipata nelle giunture, la pulitura delle stesse da rifiuti organici polveri ed eventuali sterpaglie, la spazzolatura o sabbatura delle basole, il tutto per dare la pavimentazione ripristinata a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Art. AP4 del c.m. m²</p>	244,474 x	1,000	m ²	244,474
				Sommano	m ² <u>244,474</u>

1.2.5.2	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano. Art.riferimento (decr.n°137 04/09/2009) : A.6</p>	451,039 x	1,000	mc X km	451,039 ----- 5.
			Sommano	mc X km	451,039
21.1.3.1	<p>Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico Art.riferimento (decr.n°137 04/09/2009) : A.16</p>	8,593 x	1,000	mc	8,593 -----
			Sommano	mc	8,593
21.1.6	<p>Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Art.riferimento (decr.n°137 04/09/2009) : A.11</p>	17,393 x	1,000	mq	17,393 ----- 6.
			Sommano	mq	17,393
3.1.1.4	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 16/20. Art.riferimento (decr.n°137 04/09/2009) : C.1</p>	8,593 x	1,000	mc	8,593 ----- 9.1
			Sommano	mc	8,593

3.2.4	<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Art.riferimento (decr.n°137 04/09/2009) : C.6</p>	190,724 x	1,000	kg	190,724
			Sommano	kg	190,724
5.1.10.2	<p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Art.riferimento (decr.n°137 04/09/2009) : E.4</p>	217,581 x	1,000	mq	217,581
			Sommano	mq	217,581
6.1.2.2	<p>Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano Art.riferimento (decr.n°137 04/09/2009) : N.2</p>	4,297 x	1,000	mc	4,297
			Sommano	mc	4,297
9.1.7	<p>Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 + 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Art.riferimento (decr.n°137 04/09/2009) : E.3</p>	3,985 x	1,000	mq	3,985

		Sommano	mq	3,985
N.P.1	Oneri di conferimento in discarica autorizzata del materiale di risulta derivante dagli scavi			
		15,034 x	1,000	mc 15,034
		Sommano	mc	15,034

1

A

A

A

SINTESI DEL COSTO DEI MATERIALI (INCLUSI NOLI E TRASPORTI)
(Decreto n°137 del 04/09/2009 - Circ.Ass.LL.PP. 16/09/2009 - Circ.Ass.Lavoro 05/10/2009)

	DENOMINAZIONE	Quantità	Un.Mis	Costo Unit.	Importo
AP1	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in elementi di cotto delle dimensioni di cm 24x6x3, montata a "spina di pesce" secondo i disegni ed i particolari di progetto esecutivo, compreso del trattamento il trattamento di pulitura delle parti a vista con adeguato prodotto per dare il pavimento montato secondo le indicazioni della D.L. ed escluso lo strato di allettamento fresco su fresco da compensarsi a parte. il tutto per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Prezzo netto:(65,44 / 1,25 - 65,44 * 59,91%)x1.15=15,12</p>	213,693	mq	15,12	3.231,04
AP2	<p>Fornitura e posa in opera di gradino in pietra arenaria forte grigia locale per realizzazione di gradini e copertine muri, tagliata a fil di sega, sabbiata e bisellata nella parte a vista, di forma rettangolare nella sezione di cm 18x30 e della lunghezza a correre di max cm 80, compresi gli sfridi, i tagli, le stuccature, e i perfetti costipamenti, secondo le direttive della D.L. in opera su idoneo sottofondo in calcestruzzo magro da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Prezzo netto:(76,70 / 1,25 - 76,70 * 28,98%)x1.15=45,00</p>	21,600	m	45,00	972,00
AP3	<p>Fornitura e posa in opera di lastre per rivestimenti murari, scale e/o cordonate, basamenti e copertine, in pietra arenaria forte grigia locale, tagliata a fil di sega e bocciardata nella parte a vista, da collocare indifferentemente sul piano orizzontale o verticale, dello spessore di cm 5 e lunghezza a correre come da particolari di progetto esecutivo, compreso idoneo doppio legante da collocare uno a contatto con la superficie del massetto di sottopavimentazione (o intonaco su parete verticale) e uno a contatto con la pietra arenaria, compresi gli sfridi, i tagli, le stuccature e i perfetti costipamenti, l'idoneo trattamento idrorepellente nella parte a vista, messa in opera, secondo gli elaborati di progetto e le direttive della D.L., il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Prezzo netto:(72,16 / 1,25 - 72,16 * 31,80%)x1.15=40,00</p>	3,985	m ²	40,00	159,40
AP4	<p>Pulitura e ripristino di pavimentazione, compresa la suggellatura dei giunti con apposita miscela di sabbia e cemento costipata nelle giunture, la pulitura delle stesse da rifiuti organici polveri ed eventuali sterpaglie, la spazzolatura o sabbiatura delle basole, il tutto per dare la pavimentazione ripristinata a perfetta regola d'arte. Prezzo netto:(26,33 / 1,25 - 26,33 * 70,09%)x1.15=3,00</p>	244,474	m ²	3,00	733,41

1.2.5.2	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano.</p> <p>Prezzo netto:(0,63 / 1,25 - 0,63 * 0,00%)x1.15=0,58</p>	451,039	mc X km	0,58	261,60
21.1.3.1	<p>Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico</p> <p>Prezzo netto:(460,37 / 1,25 - 460,37 * 43,98%)x1.15=190,70</p>	8,593	mc	190,70	1.638,69
21.1.6	<p>Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>Prezzo netto:(9,95 / 1,25 - 9,95 * 58,14%)x1.15=2,50</p>	17,393	m ²	2,50	43,48
3.1.1.4	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura:</p> <p>per opere in fondazione con C 16/20.</p> <p>Prezzo netto:(133,36 / 1,25 - 133,36 * 2,87%)x1.15=118,29</p>	8,593	mc	118,29	1.016,47
3.2.4	<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.</p> <p>Prezzo netto:(2,47 / 1,25 - 2,47 * 20,49%)x1.15=1,69</p>	190,724	kg	1,69	322,32

5.1.10.2	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Prezzo netto: $(13,20 / 1,25 - 13,20 * 32,05\%) \times 1,15 = 7,28$	217,581	mq	7,28	1.583,99
6.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano Prezzo netto: $(32,47 / 1,25 - 32,47 * 2,36\%) \times 1,15 = 28,99$	4,297	mc	28,99	124,57
9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prezzo netto: $(24,02 / 1,25 - 24,02 * 42,15\%) \times 1,15 = 10,46$	3,985	mq	10,46	41,68
N.P.1	Oneri di conferimento in discarica autorizzata del materiale di risulta derivante dagli scavi Prezzo netto: $(15,00 / 1,25 - 15,00 * 0,00\%) \times 1,15 = 13,80$	15,034	mc	13,80	207,47

Materiali, trasporti e noli
(di cui € 1.348,19 per spese generali)

e	10.336,12
- €	1.348,19
t	8.987,93

FORNITURA A BASE DI ASTA



REGIONE SICILIANA



ASSESSORATO REGIONALE DELLA FAMIGLIA, DELLE POLITICHE SOCIALI, E DEL LAVORO

COMUNE DI SAN SALVATORE DI FITALIA

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

PROGETTO DI CANTIERE DI LAVORO PER DISOCCUPATI

(L.R. n°17 del 1 luglio 1968 – Decr.Reg. n°137 del 04/09/2009)

OGGETTO: *Pavimentazione tratti della Via Maddalena - Discesa Orto - C.so del Popolo nel Comune di San Salvatore di Fitalia (ME) da realizzare a mezzo di cantiere di lavoro di cui al DDG n.9466 del 08/08/2018*

ENTE GESTORE : Comune di San Salvatore di Fitalia (ME)

ALLEGATI :

- 1) RELAZIONE TECNICA
- 2) COMPUTO METRICO
- 3) ANALISI DEI PREZZI UNITARI
- 4) CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- 5) CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DI MANO D'OPERA
- 6) PREVENTIVO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SICILIANO
- 7) DICHIARAZIONE DI FATTIBILITA'
- 8) FOGLIO PATTI E CONDIZIONI
- 9) COSTI UNITARI
- 10) PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PIANO DI SICUREZZA
- 11) ELABORATI GRAFICI

L'ENTE GESTORE



IL PROGETTISTA



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Materiali Elementari		
	IN.P.1	Oneri di conferimento in discarica autorizzata del materiale di risulta derivante dagli scavi EURO VENTICINQUE/00	€/metro cubo	25,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
21.2.5.2		<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano.</p> <p>EURO ZERO/63</p>	€/mc X km	0,63
33.2.4		<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.</p> <p>EURO DUE/47</p>	€/chilogrammo	2,47
46.1.2.2		<p>Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km.</p> <p>per strade in ambito urbano</p> <p>EURO TRENTADUE/47</p>	€/metro cubo	32,47
53.1.1.4		<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura:</p> <p>per opere in fondazione con C 16/20.</p> <p>EURO CENTOTRENTATRE/36</p>	€/metro cubo	133,36
69.1.7		<p>Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali ed orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO VENTIQUATTRO/02</p>	€/metro quadrato	24,02
75.1.10.2		<p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>collocato all'esterno degli edifici</p> <p>EURO TREDICI/20</p>	€/metro quadrato	13,20
821.1.3.1		<p>Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico EURO QUATTROCENTOSESSANTA/37	€/metro cubo	460,37
	921.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO NOVE/95	€/metro quadrato	9,95

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
10	AP1	Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in elementi di cotto delle dimensioni di cm 24x6x3, montata a "spina di pesce" secondo i disegni ed i particolari di progetto esecutivo, compreso del trattamento di pulitura delle parti a vista con adeguato prodotto per dare il pavimento montato secondo le indicazioni della D.L. ed escluso lo strato di allettamento fresco su fresco da compensarsi a parte. il tutto per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. EURO SESSANTACINQUE/44	€/metro quadrato	65,44
11	AP2	Fornitura e posa in opera di gradino in pietra arenaria forte grigia locale per realizzazione di gradini e copertine muri, tagliata a fil di sega, sabbata e bisellata nella parte a vista, di forma rettangolare nella sezione di cm 18x30 e della lunghezza a correre di max cm 80, compresi gli sfridi, i tagli, le stuccature, e i perfetti costipamenti, secondo le direttive della D.L. in opera su idoneo sottofondo in calcestruzzo magro da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO SETTANTASEI/70	€/metro	76,70
12	AP3	Fornitura e posa in opera di lastre per rivestimenti murari, scale e/o cordunate, basamenti e copertine, in pietra arenaria forte grigia locale, tagliata a fil di sega e bocciardata nella parte a vista, da collocare indifferentemente sul piano orizzontale o verticale, dello spessore di cm 5 e lunghezza a correre come da particolari di progetto esecutivo, compreso idoneo doppio legante da collocare uno a contatto con la superficie del massetto di sottopavimentazione (o intonaco su parete verticale) e uno a contatto con la pietra arenaria, compresi gli sfridi, i tagli, le stuccature e i perfetti costipamenti, l'idoneo trattamento idrorepellente nella parte a vista, messa in opera, secondo gli elaborati di progetto e le direttive della D.L., il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO SETTANTADUE/16	€/metro quadrato	72,16
13	AP4	Pulitura e ripristino di pavimentazione, compresa la suggellatura dei giunti con apposita miscela di sabbia e cemento costipata nelle giunture, la pulitura delle stesse da rifiuti organici polveri ed eventuali sterpaglie, la spazzolatura o sabbatura delle basole, il tutto per dare la pavimentazione ripristinata a perfetta regola d'arte. EURO VENTISEI/33	€/metro quadrato	26,33

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Oneri Sicurezza		
1426.1.29		Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. EURO QUATTORDICI/03	€/metro quadrato	14,03
1526.1.30		Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. EURO TRENTAOTTO/55	€/metro quadrato	38,55
1626.3.4		Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. EURO TRENTA/43	€/cadauno	30,43
1726.5.1.1		Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC EURO CINQUANTASETTE/41	€/cadauno	57,41
1826.6.1		Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO NOVE/78	€/cadauno	9,78
1926.6.2		Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO SEDICI/10	€/cadauno	16,10
2026.6.8		Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi:l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.Costo di utilizzo al paio.		
		EURO DUE/30	€/cadauno	2,30
2126.6.11		Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.		
		EURO TRENTAQUATTRO/50	€/cadauno	34,50
		li 14/11/2018		
				