



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Società degli Interporti Siciliani SpA



Appalto per i lavori di realizzazione dell'intervento di "Accessibilità all'Interporto di Catania miglioramento della viabilità stradale di accesso" PNRR - Missione 5 - Componente 3 - Investimento 1.4 Interventi infrastrutturali per le Zone Economiche Speciali (ZES) - M5C3I1.4

(CUP E67H21008420006 - CIG A01F04ADC9)

Impresa esecutrice: Impresa Capobianco Giuseppe, con sede legale in Via Carlo Carrà n. 85 - 92020 Palma di Montechiaro (AG) - C.F. CPBGPP79H02A089S, P.IVA: 02081980845

Contratto D'Appalto del 24/01/2024 registrato il 29/02/2024 all'Agenzia delle Entrate - Dir. Provinciale di Agrigento al n. 112 - serie 3.

#### ATTO DI SOTTOMISSIONE

#### PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA

(art. 120 del D.Lgs. 36/2023 e art.8 del D.M. 49/2018)

L'anno 2024 il giorno 31 (trentuno) del mese di luglio con il presente atto, che viene sottoscritto in duplice originale per conto della Società degli Interporti Siciliani S.p.A., dal Responsabile Unico del Progetto Ing. Vincenzo Assumma, nato a Reggio Calabria il 22 agosto 1976 C.F. SSMVCN76M22H224C e dal Direttore dei Lavori Geom. Francesco Coco, nato a Bronte (CT) il 12/05/1978, C.F. CCOFNC78E12B202S e, per l'Impresa Capobianco Giuseppe, con sede legale in Via Carlo Carrà n. 85 - 92020 Palma di Montechiaro (AG) - C.F. CPBGPP79H02A089S, P.IVA 02081980845, dal Rappresentante Legale Geom. Giuseppe Capobianco, si conviene quanto segue.

#### PREMESSO CHE:

- o con Contratto D'Appalto del 24/01/2024, registrato il 29/02/2024 all'Agenzia delle Entrate - Dir. Provinciale di Agrigento al n. 112 - serie 3, l'Impresa Capobianco Giuseppe (di seguito "Appaltatore" o "Impresa esecutrice"), ha assunto i lavori di realizzazione dell'intervento di "Accessibilità all'Interporto di Catania: miglioramento della viabilità stradale di accesso" (CUP E67H21008420006 - CIG A01F04ADC9) per l'importo contrattuale pari ad € 907.567,47 di cui di cui euro 51.003,38 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed euro 49.700,00 per costi della manodopera non soggetti a ribasso;
- o in data 20/12/2023 il Direttore dei Lavori, al fine di rispettare le scadenze intermedie imposte dal PNRR che prevedevano la consegna dei lavori entro il



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Società degli Interporti Siciliani SpA



31/12/2023, ha proceduto alla consegna parziale dei lavori all'appaltatore Impresa Capobianco Giuseppe, con verbale registrato al ns. prot. n. 2764 del 20/12/2023;

- o in data 31/01/2024, venuti meno i motivi che avevano comportato la consegna parziale dei lavori del 20/12/2023, il Direttore dei Lavori ha proceduto alla consegna definitiva dei lavori all'appaltatore Impresa Capobianco Giuseppe, con verbale registrato al ns. prot. n. 243 del 06/02/2024;
- o il termine contrattuale di ultimazione lavori è contrattualmente fissato al 31/07/2024;

CONSIDERATO CHE:

- o durante l'esecuzione dei lavori, e tuttavia successivamente alla data di stipula contrattuale, si sono verificate circostanze imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice che hanno reso necessario l'adeguamento e ottimizzazione del progetto, oltre alla sopravvenuta necessità di lavorazioni supplementari;
- o a causa dei motivi suesposti, in data 29/07/2024 il Direttore dei Lavori Geom. Francesco Coco ha trasmesso, con nota registrata al ns. prot. n. 1622 del 29/07/2024, apposita perizia di variante in corso d'opera, redatta ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.;
- o in data 29/07/2024 il Responsabile Unico del Progetto Ing. Vincenzo Assumma, accertato che la perizia di accertamento danni forza maggiore, redatta ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., è resa necessaria da circostanze imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice e che non altera la natura generale del contratto, con Determina prot. n. 1624/2024 ha proposto all'Amministratore Unico della Società degli Interporti Siciliani S.p.A. Arch. Gaetano Colletti di approvare la perizia di variante in corso d'opera a firma del Direttore dei Lavori Geom. Francesco Coco;
- o in data 30/07/2024 l'Amministratore Unico Arch. Gaetano Colletti, con Determina n. 27/2024, ha approvato la proposta del RUP prot. n. 1624 del 29/07/2024 e quindi ha approvato la perizia di variante in corso d'opera a firma del Direttore dei Lavori Geom. Francesco Coco;
- o tale perizia di variante in corso d'opera comporta un risparmio per la Stazione Appaltante di € 7.596,69 (euro settemilacinquecentonovantasei/69), pari allo 0,84% del valore iniziale del contratto;

**Tutto ciò premesso e considerato**

Il Geom. Giuseppe Capobianco, Rappresentante Legale dell'Impresa Capobianco Giuseppe, con sede legale in Via Carlo Carrà n. 85 - 92020 Palma di Montechiaro (AG) - C.F. CPBGPP79H02A089S, P.IVA 02081980845, presa visione della predetta perizia di variante in corso d'opera,

**DICHIARA E SI OBBLIGA**

di adempiere a quanto segue:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Società degli Interporti Siciliani SpA



#### **ART. 1**

L'impresa esecutrice accetta le variazioni tutte apportate al progetto originario secondo quanto previsto nella perizia di variante in corso d'opera redatta dal Direttore dei Lavori Geom. Francesco Coco (approvata dall'Amministratore Unico della Società degli Interporti Siciliani S.p.A. Arch. Gaetano Colletti con Determina n. 27 del 30/07/2024, su proposta del Responsabile Unico del Progetto Ing. Vincenzo Assumma con Determina prot. 1624 del 29/07/2024) e si impegna ad eseguire senza eccezione di sorta quanto contemplato nella perizia di che trattasi (secondo gli elaborati e le indicazioni contenute nella perizia stessa, che in copia si allegano al presente atto di sottomissione) agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto D'Appalto del 24/01/2024 registrato il 29/02/2024 all'Agenzia delle Entrate - Dir. Provinciale di Agrigento al n. 112 - serie 3.

#### **ART. 2**

Sulla base della perizia di variante in corso d'opera, l'importo complessivo dell'appalto, a fronte del presente atto, risulta pari ad € 899.970,78 (euro ottocentonovantanovemilanovecentosettanta/78), con un risparmio per la Stazione Appaltante di € 7.596,69 (euro settemilacinquecentonovantasei/69), pari allo 0,84% del valore iniziale del contratto e quindi entro la concorrenza di quanto previsto dall'art. 120 comma 3 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023.

#### **ART. 3**

Per la contabilizzazione della perizia di variante in corso d'opera si è reso necessario introdurre n. 37 (trentasette) nuovi prezzi elementari, di cui n. 28 (ventotto) assoggettati allo stesso ribasso d'asta del contratto di appalto e n. 9 (nove) non assoggettati ad alcun ribasso d'asta.

L'impresa esecutrice si obbliga ad accettare e di fatto accetta i prezzi di cui al successivo "ELENCO DEI NUOVI PREZZI".

#### **ART. 4**

Per effetto della perizia di variante in corso d'opera, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori viene prorogato di 75 (settantacinque) giorni naturali e consecutivi e pertanto il termine di ultimazione contrattuale dei lavori viene fissato al 14/10/2024. L'Impresa esecutrice rinuncia sin d'ora ad eventuali indennizzi, diritti o pretese di sorta, nessuno escluso, scaturenti dalla concessione della suddetta proroga.

La penale pecuniaria per ritardata ultimazione dei lavori resta stabilita nella misura dell'uno (1,00) per mille giornaliero dell'importo netto contrattuale, così come stabilito dall'art. 5 del contratto originario, ma con riferimento al nuovo importo netto dell'appalto pari ad € 899.970,78.

#### **ART. 5**

Ad eccezione delle modifiche introdotte con il presente atto di sottomissione, rimangono ferme e inalterate tutte le clausole, condizioni e previsioni di cui al



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Società degli Interporti Siciliani SpA



contratto originario del 24/01/2024 registrato il 29/02/2024 all'Agenzia delle Entrate - Dir. Provinciale di Agrigento al n. 112 - serie 3.

#### **ART. 6**

Le spese relative alla registrazione del presente atto sono a carico dell'Impresa esecutrice.

Il presente atto è immediatamente impegnativo per l'Impresa esecutrice mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo l'approvazione e il perfezionamento a termini di legge.

#### **ART. 7**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 8 del D.M. 49/2018, dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 e dell'art 36.2 del Capitolato speciale d'appalto del contratto originario, vengono concordati i seguenti nuovi prezzi ragguagliati a quelli contrattuali, di cui all'accluso elenco.

Del che si è redatto il presente atto che previa lettura e conferma viene sottoscritto in segno di accettazione.

("segue ELENCO DEI NUOVI PREZZI")

IL DIRETTORE LAVORI

L'APPALTATORE

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Società degli Interporti Siciliani SpA



## ELENCO DEI NUOVI PREZZI

### NP.1.4.5

#### (Prezziario Regionale Siciliano 2022)

Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore), comprese tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o interrati quali reti elettriche, reti idriche, fognature, impianti di terra e relativi pozzetti e chiusini di qualsiasi genere e forma (in PVC, in ghisa, in ferro, ecc.), colonne di scarico, pluviali, al fine di non interrompere i relativi servizi agli abitanti del quartiere, compreso l'esecuzione degli allacci provvisori di qualsiasi sottoservizio che si dovessero rendere necessari in conseguenza dell'esecuzione della dismissione, compreso la successiva dismissione dei servizi e sottoservizi da non utilizzare (pozzetti, chiusini, griglie, tubazioni, cavi e quanto altro), in considerazione della esecuzione dei nuovi servizi, compreso il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto del materiale riutilizzabile a deposito nell'ambito del cantiere in luogo indicato dalla Direzione Lavori o dall'Amministrazione, esclusi gli oneri di conferimento a discarica del materiale di risulta, inclusi gli oneri per la formazione delle recinzioni particolari per delimitare le aree di lavoro, le opere provvisorie di sicurezza e la realizzazione dei percorsi pedonali e dei passaggi necessari per consentire l'accesso alle abitazioni da parte dei residenti, incluso montaggio e smontaggio a fine lavoro per tutta la durata dei lavori, la riparazione di eventuali sottoservizi e degli allacci idrici e fognari esistenti danneggiati a seguito delle demolizioni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.

**Costo unitario al m<sup>2</sup> x cm 1,27 (EURO UNO/27)**

### NP.3.1.1.2

#### (Prezziario Regionale Siciliano 2022)

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.

1) per opere in fondazione per lavori edili C12/15;

**Costo unitario al mc 165,45 (EURO CENTOESSANTACINQUE/45)**

### NP.13.7.1.2

#### (Prezziario Regionale Siciliano 2022)

Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC U costruite secondo le norme UNI EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m<sup>2</sup>, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011, compresi:

i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.

2) D esterno 200 mm;

**Costo unitario al m 22,63 (EURO VENTIDUE/63)**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Società degli Interporti Siciliani SpA



#### NP.19.7.1

##### (Prezziario Regionale Siciliano 2022)

Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in PP, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in terreni a diversa granulometria, per le applicazioni come previsto dalle norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265. Il geotessile dovrà essere in possesso della marcatura CE. Ogni fornitura dovrà essere documentata da una dichiarazione di conformità, secondo le modalità previste dalla norma EN 45014, attestante la qualità, il tipo e le caratteristiche del materiale fornito, con preciso riferimento alla data ed alla località di consegna. Il geotessile fornito in rotoli, in conformità a quanto previsto dalla norma EN 10320 ogni rotolo dovrà essere provvisto di etichetta indicante il nome del prodotto, le dimensioni, la data di produzione ed il codice di produzione; dovrà, inoltre, garantire resistenza chimica, alla degradazione microbiologica, all'ossidazione e durabilità come richiesto dalla marcatura CE. Il geotessile impiegato per opere di primaria importanza dovrà garantire le seguenti caratteristiche prestazionali, che rispondono alle seguenti norme (proprietà idrauliche):

- permeabilità normale al piano = 90 l/m<sup>2</sup>/s diametro di filtrazione Ø90=90 micron (EN 12956).

Proprietà meccaniche:

- punzonamento statico = 1.000 N (EN 12236), punzonamento dinamico = 30 mm (EN 13433), resistenza a trazione = 7,0 kN/m (EN 10319). È compreso e compensato nel prezzo tutto quanto altro occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni.
- per m<sup>2</sup> di superficie coperta;

**Costo unitario al m<sup>2</sup> 4,72 (EURO QUATTRO/72)**

#### NP.21.1.2.1

##### (Prezziario Regionale Siciliano 2022)

Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

1) eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico;

**Costo unitario al mc 377,15 (EURO TRECENTOSETTANTASETTE/15)**

#### NP.26.2.9

##### (Prezziario Regionale Siciliano 2022)

Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm<sup>2</sup>, per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi:

la manutenzione e le revisioni periodiche;

il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura;

la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.

**Costo unitario al m 11,42 (EURO UNDICI/42)**

#### NP.26.3.1.7

##### (Prezziario Regionale Siciliano 2022)

Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi:

l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Società degli Interporti Siciliani SpA



ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori;  
i supporti per i segnali;  
la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;  
l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.  
in Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 25,00 x 50,00.

**Costo unitario cadauno 16,99 (EURO SEDICI/99)**

#### **NP.26.3.1.8**

##### **(Prezziario Regionale Siciliano 2022)**

Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi:

l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori;

i supporti per i segnali;

la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;

l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.

ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 90,00

**Costo unitario cadauno 118,63 (EURO CENTODICIOTTO/63)**

#### **NP.26.3.2.1**

##### **(Prezziario Regionale Siciliano 2022)**

Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi:

l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori;

i sostegni per i segnali;

la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;

l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.

varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00

**Costo unitario cadauno 61,02 (EURO SESSANTUNO/02)**

#### **NP.26.3.2.2**

##### **(Prezziario Regionale Siciliano 2022)**

Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi:

l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori;

i sostegni per i segnali;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Società degli Interporti Siciliani SpA



la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;  
l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.  
varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00

**Costo unitario cadauno 22,00 (EURO VENTIDUE/00)**

#### **NP.26.6.7**

##### **(Prezziario Regionale Siciliano 2022)**

Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore 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.

**Costo unitario cadauno 4,29 (EURO QUATTRO/29)**

#### **NP.26.7.2.2**

##### **(Prezziario Regionale Siciliano 2022)**

Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.

- Uno per ogni 10 addetti.

per ogni mese successivo al primo

**Costo unitario cadauno 263,95 (EURO DUECENTOESSANTATRE/95)**

#### **NP.01**

Pulizia area cantiere con eliminazione di vegetazione infestante (arborea, arbustiva e rampicante) su terreno eseguita mediante estirpazione diretta e/o irrorazione di idonei diserbanti da eseguirsi con cautela, la pulizia da effettuare mediante l'utilizzo di piccoli attrezzi (zappetta, raschietti, piccozze) e/o con macchina falciatrici o decespugliatore a spalla, compreso nel prezzo il trasporto e rimozione del materiale vegetativo. Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario al m<sup>2</sup> 2,86 (EURO DUE/86)**

#### **NP.02**

Pulizia dei canali in cls, eseguito a mano e/o miniscavatore, con rimozione del materiale presente di qualsiasi tipo o dimensione, compreso lo smaltimento di tutti i materiali a seguito di apposita caratterizzazione, mediante carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici alle discariche pubbliche e/o private a qualsiasi distanza, comunque ricercate a cura e spese dell'Impresa e nel rispetto della normativa vigente per lo smaltimento di rifiuti. Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario al m 4,93 (EURO QUATTRO/94)**

#### **NP.03**

Potatura di alleggerimento di chioma di albero, di qualsiasi specie, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco con tagli di ritorno su tutti gli apici. Intervento comprensivo di ogni onere quale piattaforma aerea, camion, biotrituratore, attrezzatura varia nonché il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario cadauno 238,87 (EURO DUECENTOTRENTOTTO/87)**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Società degli Interporti Siciliani SpA



#### NP.04

Abbattimento alberi adulti a chioma espansa, siti su strada, di qualsiasi specie. Intervento comprensivo di ogni onere quale piattaforma aerea, camion, biotrituratore, attrezzatura varia nonché l'estirpazione della ceppaia, il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario cadauno 116,66 (EURO CENTOSIEDICI/66)**

#### NP.05

Eliminazione di ceppaie anche con l'uso di carota ceppi o cava ceppi senza limitazione di diametro compreso lo scavo, la rimozione, il ripristino e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Costo unitario cadauno 53,22 (EURO CINQUANTATRE/22)**

#### NP.06

Fornitura e messa in opera di prato sintetico per uso decorativo. Prodotto in teli con sistema TUFTED con le seguenti caratteristiche: Altezza pelo 40 mm; scartamento telaio 3/4 inch; inserzioni per dm n. 19; punti al mq 9.975; peso totale al mq 2.000 gr/mq; diametro fori drenaggio 5 mm; permeabilità 500 mm/h. Filato composto da fibre 50% PE (polietilene) più 50% PP (polipropene), tipo NSF (Natural Slide Feeling) di lunghezza non inferiore a mm. 40 e dtex 7.400 più 4.400 in monofilamento monoestruso più monofilamento monoestruso testurizzato di spessore 130 micron più 115 micron di colore field/olive/darkgreen più beige (campo, verde oliva, verde scuro più beige) del peso totale di 1.100 gr/mq, anti-abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV ed ignifugo su supporto drenante in polipropilene del peso di 140 gr/mq con latticiatura sul lato rovescio in lattice sintetico ed ancorati tramite termosaldatura per migliorare la forza di ancoraggio dei fili. Il manto sarà giuntato con banda di telo in geotessile da 40 cm ed incollato con collante poliuretanico. Il peso totale del tappeto finito è di circa 2.000 gr/mq. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia silicea a spigoli arrotondati, nella quantità minima di 15 kg che a seconda delle esigenze può subire variazioni in più. Il tutto dovrà essere corredato di relativa certificazione da parte di enti riconosciuti. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario al m<sup>2</sup> 49,09 (EURO QUARANTANOVE/09)**

#### NP.07

Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, di colore verde su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante. Nel prezzo sono compresi gli sfridi, i risvolti ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

**Costo unitario al m<sup>2</sup> 2,91 (EURO DUE/91)**

#### NP.08

Fornitura e posa in opera di ciottoli di fiume lavati da 2 a 5 cm di diametro per sistemazione aiuole per uno spessore medio di 10 cm compresa la compattazione. Compreso ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario al m<sup>2</sup> 36,78 (EURO TRENTASEI/78)**

#### NP.09

Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati in c.a. vibrocompresso Rck 350, senza fondo. Dimensioni interne cm 50x50x50. Spessore minimo parete cm 4,5. Armatura costituita da una staffa saldata Ø mm 5 annegata in prossimità del bordo superiore. I pozzetti sono completi di impronte Ø cm 33, a mezzo spessore, su ciascuna parete verticale esterna. Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario cadauno 44,52 (EURO QUARANTAQUATTRO/52)**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Società degli Interporti Siciliani SpA



#### NP.10

Per posa di palo esistente, compreso lo scavo e il posizionamento del blocco palo esistente e i collegamenti elettrici. Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario a corpo 803,20 (EURO OTTOCENTOTRE/20)**

#### NP.11

PULIZIA CADITOIE: Intervento di pulizia e disotturazione di caditoia stradale prefabbricata a pianta rettangolare delle Dim. 80x60x70 cm, consistente nello smontaggio della griglia in ghisa, nello svuotamento del pozzetto e della camera sifonata da tutti i detriti o fanghi depositati all'interno mediante l'utilizzo di attrezzature manuali o con l'ausilio di autosurgo canal-jet e successivo rimontaggio della griglia. Se necessario l'intervento dovrà essere esteso anche alla tubazione di collegamento al pozzetto, in modo da ripristinare completamente la funzionalità del manufatto.

ONERI COMPRESI: carico di tutti i materiali di risulta, trasporto e scarico a rifiuto a pubblica discarica reperita esclusivamente a cura della Ditta Appaltatrice, regolarmente autorizzata dalle competenti autorità sanitarie locali e regionali e di categoria correlata alle caratteristiche dei materiali di risulta da accogliere, oneri di discarica compresi; tutti gli oneri per l'apertura e la successiva richiusura delle caditoie; tutti i materiali di consumo; ogni altro onere e modalità esecutiva inerente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

VALUTAZIONE: a numero (cad) di caditoie pulite e rese perfettamente funzionanti.

**Costo unitario cadauno 55,12 (EURO CINQUANTACINQUE/12)**

#### NP.12

Demolizione totale di pozzetti per la raccolta delle acque meteoriche esistenti, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il carico e trasporto a discarica autorizzata reperita a cura e spese dall'Impresa dei materiali di risulta demoliti. Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario cadauno 126,16 (EURO CENTOVENTISEI/16)**

#### NP.13

Disotturazione, spurgo e pulizia dei fanghi depositati all'interno della tubazione acque bianche mediante l'uso di getto d'acqua ad alta pressione con l'utilizzo di autobotte combinato (canal-jet). Sono altresì comprese tutte le operazioni inerenti all'utilizzo delle attrezzature necessarie, alla manodopera occorrente, all'approvvigionamento dell'acqua e smaltimento dei materiali estratti in un sito autorizzato. Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario a corpo 601,86,20 (EURO SEICENTOUNO/86)**

#### NP.14

Rimozione di materiale presente di qualsiasi tipo o dimensione, compreso lo smaltimento mediante carico, trasporto e scarico. Compresi anche il livellamento delle aree depresse mediante scavo e riporto entro un'altezza media di cm 20/30 cm del terreno di superficie esistente sul posto, e l'estirpazione taglio e frantumazione in sito di arbusti, basso bosco, vegetazione in genere. Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario al m<sup>2</sup> 7,23 (EURO SETTE/23)**

#### NP.15

Picchettatura di pavimentazione in calcestruzzo e allineamento/o taglio con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura della pavimentazione ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario al m<sup>2</sup> 2,99 (EURO DUE/99)**



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



Società degli Interporti Siciliani SpA



#### **NP.16**

Fornitura e posa di cordolo in gomma rivestito con poliuretano resistente ai raggi UV e alla lacerazione di colore giallo, dotato di inserti rifrangenti per ottenere una maggiore visibilità. La parte centrale del cordolo deve avere innesto a baionetta, per applicazione di un delineatore cilindrico con fasce rifrante, mentre la parte inferiore del cordolo ha una configurazione tale da garantire il deflusso delle acque. Compresi nel prezzo i pezzi speciali di testata e i tasselli ad espansione per il montaggio. Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario al m 108,14 (EURO CENTOOTTO/14)**

#### **NP.17**

Per la sistemazione, messa in quota e rinforzo dei pozzetti elettrici esistenti nelle corsie d'ingresso ed uscita dall'Interporto. Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario a corpo 2.428,78 (EURO DUEMILAQUATTROCENTOVENTIOTTO/78)**

#### **NP.18**

Fornitura e posa in opera su pensilina fotovoltaica di cui all'art. AP.006 di Kit pensilina fotovoltaica allestimento completo comprendente:

- Sistema di gestione e controllo remoto con connettività 4G;
- Regolatore di carica solare MPPT 15A 75V;
- n° 3 Pannelli fotovoltaici in cristallo stratificato 4+4 mm (peso 20kg/mq). Potenza  $3 \times 150W = 450W$ ;
- Sistema di raffreddamento con ventole assiali 40mm;
- Illuminazione notturna a strisce LED 4x1,5m (max. 40W);
- Batterie AGM Deep Cycle 4x80Ah;
- n°4 prese doppie per ricarica rapida USB 3A;
- Tethering Wi-Fi (no hotspot, no autenticazione social, no filtri).

Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario cadauno 5.128,00 (EURO CINQUEMILACENTOVENTIOTTO/00)**

#### **NP.19**

Rimozione, asportazione e piantumazione in altro loco di palme esistenti lavoro eseguito con l'utilizzo di mezzo meccanico, compreso lo scavo, il sollevamento, il carico su autocarro, il trasporto e la ripiantumazione in luogo stabilito e definito dalla DL comprese tutte le cautele per non danneggiare la pianta. Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario a corpo 708,93 (EURO SETTECENTOOTTO/93)**

#### **NP.20**

Realizzazione di massetto con malta cementizia fibrorinforzata livellante ad asciugamento rapido, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1), costituita da speciali leganti cementizi, aggregati selezionati, resine sintetiche e speciali additivi per la regolarizzazione di supporti non planari, all'interno ed all'esterno, sia in verticale che in orizzontale.

I supporti dovranno essere puliti, sani, compatti, esenti da parti incoerenti ed eventualmente trattati con apposito primer, in funzione del tipo di sottofondo. L'applicazione dovrà avvenire mediante cazzuola o spatola liscia in una sola mano.

Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-2 rivestimento (C), secondo i principi MC e IR, per la protezione del calcestruzzo ed essere classificata secondo EN 998-1 di tipo GP, categoria CS IV. Il tutto compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario al m<sup>2</sup> 8,88 (EURO OTTO/88)**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Società degli Interporti Siciliani SpA



#### **NP.21**

Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile.

**Costo unitario al m 14,69 (EURO QUATTORDICI/69)**

#### **NP.22**

Fornitura e collocazione di segnali stradali orizzontale a rilievo (tipo occhi di gatto), realizzati con dispositivo 3M Marker serie 290, contenente una lente in polycarbonato ad alta prestazione con produzione di luce riflessa ad alta densità, avente colorazione giallo, bianco-rosso o bianco-bianco, da collocare su indicazione della D.L. e compreso qualsiasi opera e magistero per collocare la segnaletica orizzontale a perfetta regola d'arte.

**Costo unitario cadauno 22,53 (EURO VENTIDUE/53)**

#### **NP.23**

Sistema di rallentamento ad effetto acustico realizzato mediante:  
Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico costituite da fasce trasversali, intervallate tra loro di 50 cm, delle dimensioni di 6 cm di larghezza e 5 mm di spessore, eseguita mediante stesura, con apposito attrezzo, di colato plastico a freddo, a indurimento chimico per mezzo di catalizzatore, compresi l'onere della pulizia del sottofondo, il tracciamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera per ogni m di singola fascia.

**Costo unitario al m 2,99 (EURO DUE/99)**