



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere viarie e
Gestione Strade di Collegamento Principali

Fasc. 2022.46

LAVORI: CUP: F72H22000010002 CIG: 9543597961
(C.I. 15146) Bosco dello Sport: Opere a verde e di paesaggio

IMPRESA: CONSORZIO LEONARDO SERVIZI E LAVORI Soc. Coop Consorzio Stabile (Capogruppo)
CONSORZIO STABILE TERRA Soc, Cons a r.l.
COSMO SCAVI S.r.l.

CONTRATTO: Rep. Spec. n. 24815 del 05/02/2024

Lavori a base d'asta	11.471.388,94 €
----------------------	-----------------

Ribasso d'asta 5,56 %	637.809,25€
-----------------------	-------------

Lavori al netto del ribasso	10.833.579,71 €
-----------------------------	-----------------

Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	112.701,83 €
--	--------------

Importo contrattuale QUOTA LAVORI	10.946.281,54 €
--	------------------------

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N.2

(art. 14, co. 5, lett. d) e art. 22 co. 5 d.m. 7 marzo 2018, n.49)

PREMESSO che:

- con contratto in data 05/02/2024 avente Rep. n. 24815, le surriferite parti hanno sottoscritto un contratto d'appalto avente ad oggetto la progettazione definitiva, la progettazione esecutive e l'esecuzione dei lavori di cui all'appalto (C.I. 15146) avente ad oggetto "Bosco dello Sport: Opere a verde e paesaggio", per un importo complessivo di 11.284.819,48= Euro (o.f.e.) così suddivisi:

- 10.833.579,71= Euro per lavori e 112.701,83 = Euro per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per un ammontare complessivo di 10.946.281,54= Euro al netto del ribasso d'asta del



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere viarie e
Gestione Strade di Collegamento Principali

5,56% ;

- 338.537,94 =Euro per progettazione definitiva ed esecutiva al netto del ribasso d'asta del 2,12%;

-

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. n. 273 del 21/12/2023 è stato approvato il progetto definitivo;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2729 del 24/12/2024 è stato approvato il progetto esecutivo dell'opera e la prima modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. c) e lett. e) del D.Lgs. 50/2016, che ha ridefinito in complessivi 12.179.988,13= Euro (oneri fiscali esclusi) l'importo contrattuale così distinti: 11.665.147,84= Euro per lavori, al netto del ribasso d'asta del 5,56%, 112.701,83= Euro per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, 402.238,46= Euro per oneri di progettazione, al netto del ribasso d'asta del 2,12%;
- in data 21/03/2025 è stato sottoscritto l'atto di sottomissione n. 1;
- in data 27/12/2024 è stato sottoscritto il verbale di consegna definitiva dei lavori;

VISTO che si è stabilito di procedere alla redazione della perizia suppletiva e di variante in corso d'opera n. 1 al fine di dare attuazione ai seguenti interventi: modifica al piano di monitoraggio ambientale; modifica al numero e alle tipologia delle alberature previste in progetto, realizzazione di un nuovo tratto di percorso ciclopeditone, realizzazione e mantenimento della viabilità di servizio al cantiere, modifica alla morfologia e alla parte idraulica del Bosco Planiziale, realizzazione di alcuni tratti di nuove recinzioni in paletti e rete a delimitazione delle proprietà private., modifica e ottimizzazione di alcuni pacchetti dei percorsi ciclopeditoni, smaltimento di rifiuti rinvenuti in cantiere, bagnature di soccorso alle piantumazioni posate.

CONSIDERATO che per alcune lavorazioni afferenti i nuovi lavori di perizia, non previsti nel progetto esecutivo,



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere viarie e
Gestione Strade di Collegamento Principali

si rende necessario definirne i relativi prezzi unitari;

TUTTO CIO' PREMESSO

tra il sottoscritto Direttore dei Lavori Ing. Antonio Martini e l'arch. Filippo Cipriani in qualità di Procuratore Legale CONSORZIO LEONARDO SERVIZI E LAVORI Soc. Coop Consorzio Stabile (Capogruppo), sono stati concordati n. 26 nuovi prezzi unitari aggiuntivi dei quali n.7 nel precedente verbale concordamento nuovi prezzi e n.19 nuovi prezzi di seguito descritti che saranno inseriti nell'elenco prezzi del contratto principale, in base ai quali saranno pagati i lavori in variante di cui trattasi.

Tali nuovi prezzi sono stati determinati secondo le indicazioni dell'articolo 8 del d.m. 7 marzo 2018, n. 49 e si intendono già assoggettati al ribasso d'asta del 5,56% offerto in sede di gara:

Cod.	Descrizione	U.d.M.	Prezzo Unitario
NP.DL.07	Fornitura e posa di alberi di Platanus x acerifolia di h 5,00-6,00 mt Fornitura e messa a dimora di alberi di Platanus x acerifolia di altezza 5,00-6,00 mt, in area verde, compreso scavo ereinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione. Circonferenza delle piante: 30-35 cm	cad	782,82
NP.DL.08	Fornitura e posa di alberi di Celtis Australis di h 7,00-8,00 mt Fornitura e messa a dimora di alberi di Celtis Australis di h 7,00-8,00 mt, in area verde, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione. Circonferenza delle piante: 50 cm	cadauno	1.792,73
NP.DL.09	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD SN4 diametro esterno 315 mm Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità per	m	86,15



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere viarie e

Gestione Strade di Collegamento Principali

	condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alle norme UNI EN 12666-1, con classe di rigidità SN 4 kN/mq (SDR 26) di colore nero o nero con banda marrone. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001 e certificate da istituto terzo. Le tubazioni dovranno inoltre riportare, in maniera visibile e indelebile, la marchiatura prevista dalla UNI EN 12666 ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; tipo di polietilene; classe di rigidità SN espressa in kN/mq; valore SDR; diametro esterno e spessore della parete espresse in mm; data e turno di produzione. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio lo sfrido e la saldatura delle giunzioni mediante saldatura; - la posa in opera delle condotte con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - la fornitura e posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno di camerette, - la fornitura e posa del nastro di segnalazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale di allettamento e di rivestimento da computarsi con le relative voci. FORNITURA E POSA TUBI IN PEAD SN4 diametro esterno 315 mm		
NP.DL.10	Nolo a caldo di autobotte della portata di 8000 l per irrigazione piante Nolo a caldo di autobotte della portata di 8000 l, compreso la presenza di operatore a terra per bagnatura piante	h	139,07
NP.DL.11	Fornitura e posa in opera scatolari in calcestruzzo prefabbricati dim. int. 160x100 cm Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, turbovibrocompresso a sezione rettangolare interna 1600x1000 mm spessore maggiore o uguale a 200 mm, lunghezza elementi 2.00 m, con armatura idonea e sistema di giunzione con incastro a bicchiere completo di anello di tenuta in gomma o neoprene conforme UNI EN 681-1. I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alle Norme UNI EN 14844:2006 marcatura CE, D.M. 17/01/2018 Norme tecniche per le costruzioni, UNI 206-1, per carichi stradali di prima categoria oltre al carico permanente del pacchetto della pista ciclopeditone paria a 8.0 kN/mq. Il prezzo è comprensivo di eventuale stivaggio, calo dei manufatti nello scavo previa formazione di idonea soletta armata di sottofondo realizzata in calcestruzzo C25/30 spessa 15 cm completa di rete di armatura maglia 15x15 diam. 8mm (soletta compensata separatamente). La soletta dovrà risultare perfettamente piana per consentire la corretta posa in opera dei	m	530,17



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere viarie e

Gestione Strade di Collegamento Principali

	manufatti. I punti di giunzione ed eventuali fori predisposti per il calaggio dei manufatti dovranno essere sigillati con apposite malte espansive. Lo scatolare dovrà essere prodotto con classe di durabilità XC4-XA1. In fase di fornitura il produttore dovrà fornire la relazione di calcolo degli scatolari in base alle condizioni richieste comprensiva la distinta dell'armatura impiegata e dei certificati dei materiali impiegati oltre alla DOP.		
NP.DL.12	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI Recinzione con altezza massima di 2.00 ml eseguita con rete metallica plastificata di colore individuato dagli elaborati di progetto con maglia romboidale da 50x50 mm, fissata ai fili zincati e plastificati superiore ed inferiore, di diametro 2.80 mm, ed a un numero adeguato di fili intermedi in funzione dell'altezza secondo i particolari di progetto. La recinzione si intende completa di palette e saette a T da 40x40 mm plastificati, eseguita su plinti prefabbricati in calcestruzzo delle dimensioni di 30x30/14x14 cm ed altezza di 48 cm con opportuno foro per l'alloggiamento dei piantoni. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	m ²	33,00
NP.DL.13	Percorsi pedonali principali in terreno stabilizzato Compenso per la realizzazione di percorsi pedonali principali in misto granulare stabilizzato. La lavorazione prevede lo scavo per uno spessore di 30 cm, la posa di geotessuto per la stesa di materiale riciclato (sp. 25 cm) e stesa di misto granulare stabilizzato (sarone) spessore 15 cm.	m ²	15,37
NP.DL.14	Percorsi ciclo-pedonali in Slurry Seal Tipo A Compenso per la realizzazione di Percorsi pedonali in SLURRY SEAL. La lavorazione prevede lo scavo per uno spessore di 30 cm, la posa di geotessuto per la stesa di materiale riciclato (sp. 30 cm), fornitura e stesa in opera di cm 10 di misto stabilizzato, realizzazione di binder (7 cm) la stesa di doppio strato finale in emulsione trasparente (1cm).	m ²	46,48
NP.DL.15	Fornitura e posa di Lingustrum lucidum excelsum superbum Fornitura e messa a dimora di alberi Lingustrum lucidum excelsum superbum, in area verde, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e	cadauno	1.157,48



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere viarie e

Gestione Strade di Collegamento Principali

	posa di tubo dreno interrato per irrigazione. Circonferenza delle piante: 25-30 cm		
NP.DL.16	Fornitura e posa di Gleditsia Triacanthos Skyline - 20-25 cm Fornitura e messa a dimora di alberi Gleditsia Triacanthos Skyline, in area verde, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione. Circonferenza delle piante: 20-25 cm	cadauno	839,12
NP.DL.17	Fornitura e posa di Gleditsia Triacanthos Skyline - 25-30 cm Fornitura e messa a dimora di alberi Gleditsia Triacanthos Skyline, in area verde, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione. Circonferenza delle piante: 25-30 cm	cadauno	1.282,50
NP.DL.18	Smaltimento rifiuti rinvenuti all'interno delle aree di cantiere Smaltimento presso sito autorizzato di rifiuti ritrovati durante le operazioni di scotico e scavo nelle aree di cantiere. Il prezzo prevede l'accumulo distinto per materiale su opportuno geotessuto per isolarlo dal terreno sottostante, il carico su autocarro, lo scarico presso sito autorizzato e l'indennità di smaltimento. Comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito.	A corpo	11.498,60
NP.DL.19	Sistemazione di materiale in deposito di progetto Sistemazione dei materiali provenienti da scavi e demolizioni, non ritenuti idonei per il loro reimpiego dal progetto o dalla Direzione Lavori, su aree di smaltimento individuate nel progetto. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La sistemazione dovrà essere eseguita nel rispetto della configurazione prevista dal progetto. Nel prezzo è compreso ogni onere per la gestione del deposito secondo il disciplinare di progetto in quanto l'Appaltatore diverrà anche "gestore del deposito" per l'intera durata del cantiere. Tali aree di deposito sono da considerarsi rientranti nell'ambito dell'opera principale e pertanto assoggettate al rispetto delle norme di cui al Capitolato Speciale d'Appalto, del disciplinare di gestione nonché di specifiche leggi di settore. Eventuali lavori di approntamento, quali piste di accesso, scotici, recinzioni provvisorie, etc e di sistemazioni finali quali apporto di terreno vegetale, inerbimenti, piantumazioni etc saranno compensate con le relative voci di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli	m ³	3,57



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere viarie e

Gestione Strade di Collegamento Principali

	eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera.		
NP.DL.20	Pietrame compatto non gelivo posato anche a mano pezzatura da 10-50 kg Fornitura a piè d'opera di pietrame compatto e non gelivo, peso specifico da kg 2300 a 2800, proveniente da cave, per formazione di berme, scogliere, sagomate secondo progetto, compresa la successiva posa in opera, la sistemazione regolare del parametro, compreso infine l'intasamento con materiale di minor pezzatura di quello previsto con la tolleranza massima del 15%. Pezzatura da 10 a 50 kg. Misurazione a peso sui mezzi di trasporto.	t	39,66
NP.DL.21	Pannelli integrativi per segnali stradali - classe ra2 (livello prestazionale base). Fornitura di pannelli integrativi per segnali quadrati, rettangolari, triangolari e circolari, in lamiera di alluminio, con costruzione scatolata e rinforzata, atta a garantire le prestazioni strutturali richieste dalla vigente normativa. Il segnale, la pellicola di rivestimento, le iscrizioni ed i pittogrammi dovranno essere conformi al vigente Codice della Strada ed al relativo Regolamento di Attuazione. La lamiera di alluminio dovrà essere realizzata e trattata secondo quanto stabilito nelle Norme Tecniche. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe RA1 (livello prestazionale inferiore). Il retro e la scatola dei cartelli dovranno essere finiti in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. Deve inoltre essere apposta la marcatura del segnale conformemente a quanto indicato nelle Norme Tecniche; per i pannelli accompagnanti segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq e devono essere realizzate con tecniche e materiali tali da risultare leggibili per tutto il tempo di vita previsto del segnale. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI - CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	dcm ²	2,44
NP.DL.22	Attraversamenti pedonali, strisce di arresto, zebraure, frecce, iscrizioni e simboli vari - su nuovo impianto. Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura diversa dalle strisce longitudinali. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme	m ²	6,40



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere viarie e

Gestione Strade di Collegamento Principali

	Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
NP.DL.23	Percorsi ciclo-pedonali in SLURRY SEAL TIPO B Compenso per la realizzazione di Percorsi pedonali in SLURRY SEAL. La lavorazione prevede lo scavo per uno spessore di 30 cm, la stabilizzazione a calce/cemento per uno spessore di 30 cm, la stesa di materiale riciclato per uno spessore di 22 cm, la stesa di binder chiuso spessore 7 cm e la stesa di doppio strato finale in emulsione trasparente (1cm).	m ²	53,45
NP.DL.24	Fondazione stradale - materiale proveniente da cava di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali, per uno spessore compreso pari a quello indicato negli elaborati di progetto. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la stesa su piano di posa preventivamente livellato, la posa in opera anche in più strati di almeno 10 cm e massimo 20 cm, la livellazione e la cilindatura con rullo compressore di 14 - 16 ton o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera a compattazione avvenuta.	m ³	30,83
NP.DL.25	Palo cilindrico per attraversamenti pedonali con tabella bifacciale e lampeggianti. Fornitura e posa in opera di Palo cilindrico diritto a sezione circolare realizzato in lamiera di acciaio S 235 JON (UNI EN 10219). Palo ricavato da un elemento tubolare cilindrico di diametro 102mm,	cadauno	3.000,00



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere viarie e

Gestione Strade di Collegamento Principali

	spessore 3mm, peso 50kg, altezza totale 6800mm di cui 800mm da innestare in apposito plinto. In sommità viene applicato un codolo di diametro 60mm avente altezza 120mm. Il sostegno è provvisto delle 03 lavorazioni standard della base che comprendono l'asola entrata cavi a 350mm, l'attacco m.a.t. a tasca a 600mm e l'asola per morsettiera di dimensione 186x345mm a 1500mm. Protezione contro la corrosione mediante zincatura a caldo di tutti gli elementi componenti, eseguita in conformità alla normativa UNI EN 1461 e successivamente verniciato. Verniciatura realizzata con il seguente ciclo di pretrattamento dei metalli dell'impianto di verniciatura è così composto: 1) pulizia di eventuali accumuli di Zinco; 2) Fosfodecapante con lettore di pH e riscaldato a 45°C, regolazione di permanenza con PLC; 3) Risciacquo con acqua di rete; 4) Risciacquo con acqua demineralizzata; 5) No rinze: un passivante nanotecnologico in grado di pretrattare superfici ferrose, acciaio, zincati e alluminio; 6) Asciugatura in forno statico; 7) Applicazione della polvere poliestere in cabina con pistole automatiche fino a raggiungere 80/100 micron di spessore; 8) Polimerizzazione in forno a temperatura costante di 200°C per un tempo minimo di 40 minuti; 9) Imballaggio effettuato singolarmente per ogni palo e per ogni accessorio. - Note Tecniche - Spessore (UNI EN ISO 2808:2008): 80-100 µm ottenuti per differenza dalla zincatura; - Imbutitura (UNI EN ISO 1520:2007): = 5 mm. Resistenza in nebbia salina (ASTM 117-B e UNI EN ISO 9227:2006): 1000 ore nebbia-salina non sono ammessi focolai di corrosione, è ammessa una propagazione sotto pellicolare fino 2 mm max. I pali sono costruiti in conformità alla norma UNI EN 40-5 e alle norme collegate: Tolleranze dimensionali secondo UNI EN 40-2, materiali UNI EN 40-5, specifica dei carichi caratteristici UNI EN 40-3-1, verifica mediante calcolo UNI EN 40-3-3, protezione della superficie UNI EN 40-4. In conformità alla legislazione vigente CEE 89/106 del 21/12/88 e DPR 246 del 21/04/93, in ogni singolo palo sarà applicata una targa adesiva con la marcatura CE e dovrà riportare il numero d'identificazione dell'ente notificato, la norma di riferimento EN 40-5, il codice univoco del prodotto, l'anno di marcatura e l'identificazione del produttore. Documentazione tecnica: Tabella delle prestazioni del palo elaborata secondo UNI EN 40-3-3, dichiarazione di conformità CE per ogni lotto di fornitura. ACCESSORI: Realizzazione della protezione della parte infissa mediante una guaina termorestringente di altezza 450mm, che consiste in un manicotto in poliolefina reticolata coestrusa con adesivo per attivato dal calore aderisce perfettamente alla superficie del palo finito. Portello per feritoia 186x45mm con trattamento superficiale mediante zincatura, per rendere l'intero corpo resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici e successivamente		
--	---	--	--



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere viarie e

Gestione Strade di Collegamento Principali

	verniciato . Guarnizione perimetrale realizzata in gomma EPDM, con estremità del bordo a flangia che aderisce perfettamente tra il portello e la superficie del palo per garantire un grado di protezione IP54. Il portello è dotato di doppia serratura esagonale in acciaio inox per serraggio su palo e di morsettiera da incasso con nr. 02 portafusibili sezionabile. Tabella pedonale bifacciale, retroilluminata a LED, di dimensione 60x60 con attacco a bandiera, composta da telaio ed attacchi in ferro zincato a caldo, corpo in alluminio preverniciato, pannello con simbolo dell'attraversamento pedonale realizzato in policarbonato. Grado di protezione IP55 (vano ottico IP66). Classe d'isolamento elettrico classe 2. Completo di guaina termorestringente, morsettiera per feritoia palo, portella, ogni altro onere ed accessorio.integrato di n°2+2 lampeggianti D.100 (12V) Completo di guaina termorestringente, morsettiera per feritoia palo, portella, ogni altro onere ed accessorio.		
--	---	--	--

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, e lo sarà per l'Amministrazione dopo intervenute le approvazioni di legge.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

Venezia, *vedi data su firma digitale*

L' Appaltatore
Consorzio Leonardo Servizi e Lavori
Arch, Filippo Cipriani*

Il Direttore dei Lavori
ing. Antonio Martini *

Visto: Il Responsabile del Procedimento

Arch. Cristina Guerretta *

(*) Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia. L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82.