



PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE VIABILITA'

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: SERVIZIO DI ESECUZIONE DELLE PROVE IN SITO E DI LABORATORIO SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE AL FINE DELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DI CUI ALL'ART. 6 DEL D.M. N. 49/2018 DA ATTUARSI NELL'AMBITO DEGLI "INTERVENTI URGENTI PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI DIECI PONTI DELLA RETE STRADALE DELLA PROVINCIA DI RAVENNA - CUP J67H20000980001 – CIG

COMMITTENTE: PROVINCIA DI RAVENNA

Data, 21/06/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCIA MISURA</u>		
Nr. 1 IG.002.010	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. euro (otto/79)	cad	8,79
Nr. 2 IG.002.015	RETTIFICA DI CUBETTI E CAROTE DI CALCESTRUZZO Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI-EN 12390-1; UNI-EN 12390-3. euro (tredici/72)	cad	13,72
Nr. 3 IG.002.050	DETERMINAZIONE DELLA CONSISTENZA CON CONO ABRAMS (SLUMP-TEST) Norme di riferimento: UNI EN 12350-2. euro (dieci/93)	cad	10,93
Nr. 4 IG.002.100	STAGIONATURA DI PROVINI IN CAMERA CLIMATIZZATA UNI EN 12390-2. euro (quattro/60)	cad	4,60
Nr. 5 IG.002.120	PREPARAZIONE DI CUBETTI DA IMPASTO Per serie di 2 provini. UNI EN 12390-2. euro (nove/82)	cad	9,82
Nr. 6 IG.002.500.a	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA Con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervamento e di rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. - DIAMETRO FINO A 16 MM euro (tredici/26)	cad	13,26
Nr. 7 IG.002.500.b	idem c.s. ...- DIAMETRO SUPERIORE A 16 MM euro (quindici/22)	cad	15,22
Nr. 8 IG.002.505	PROVA DI PIEGAMENTO A 90° E SUCCESSIVO RADDRIZZAMENTO A 20° Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN ISO 15630-1 DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata - NNT. euro (sei/72)	cad	6,72
Nr. 9 IG.002.515	PROVA DI TRAZIONE SU PROVETTE RICAVATE DA PROFILATI E LAMIERE Con determinazione dei carichi di snervamento e di rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Compresa la preparazione provetta ricavata da profilati e laminati Per ogni provetta. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. euro (sessantacinque/52)	cad	65,52
Nr. 10 IG.002.580	PROVA DI RESISTENZA ALLA TRAZIONE SU VITE INTERA UNI EN ISO 898-1. euro (venti/56)	cad	20,56
Nr. 11 IG.003.220	DETERMINAZIONE DELLA MASSA VOLUMICA IN MUCCHIO DI PROVINI BITUMINOSI Norme di riferimento: UNI EN 12697-6. euro (ventiuno/70)	cad	21,70
Nr. 12 IG.003.225	DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI VUOTI DI PROVINI BITUMINOSI Per singolo provino. Norme di riferimento: UNI EN 12697-8. euro (dodici/74)	cad	12,74
Nr. 13 IG.003.230	PREPARAZIONE DI PROVINI MARSHALL MEDIANTE COSTIPATORE AD IMPATTO Serie di 4 provini. Norme di riferimento: UNI EN 12697-30. euro (cinquantaquattro/93)	cad	54,93
Nr. 14 IG.003.235	DETERMINAZIONE DELLA STABILITÀ E DELLO SCORRIMENTO MARSHALL Serie di 4 provini. Norme di riferimento: UNI EN 12697-34 CNR BU N. 30/73. euro (cinquanta/22)	cad	50,22
Nr. 15 IG.003.240	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A TRAZIONE INDIRETTA DI PROVINI BITUMINOSI Per ciascuna serie di n. 3 provini. Norme di riferimento: UNI EN 12697-23. euro (quarantasette/58)	cad	47,58
Nr. 16 O.002.001.b	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON CAROTATRICE Prelievo di campioni cilindrici di cls., mediante carotaggio continuo con corona diamantata e con circolazione d'acqua. I prelievi saranno effettuati in conformità con la norma UNI EN 12504-1 "Prove su calcestruzzo nelle strutture - Carote - Prelievo, esame e prova di compressione". Nel prezzo è compreso il ripristino della sezione carotata con malta fibrinforzata a ritiro controllato. - DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM euro (ottantaquattro/88)	cad	84,88
Nr. 17 O.002.005	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., mediante pacometro a scansione, in grado restituire graficamente la posizione delle barre individuate con livelli di grigio di intensità dipendente dalla profondità e dal diametro; è compresa l'esecuzione di eventuali saggi locali per la verifica del diametro delle barre di armatura; i rilievi eseguiti saranno restituiti in apposite schede in cui verranno fornite le immagini scansionate e riportate graficamente le dimensioni di carpenteria, e le posizioni e i diametri delle barre individuate. I rilievi magnetici saranno effettuati in conformità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters".		

