

NATURA	VOCI	ANNI PRECEDENTI	Annualità						TOTALI
			Lotto 1			Lotto 2			
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	
A) SOMME A BASE D'APPALTO	- Lavori sogg. a ribasso - Oneri sicurezza - Corrispettivo per la progettazione sogg. a ribasso - Stato di consistenza relativo all'appalto precedentemente risolto  Totale base appalto lavori + oneri sicurezza Totale base appalto + oneri sicurezza + progettazione - Ribasso quota lavori 32,840% Importo netto lavori (compreso oneri sicurezza) - Ribasso quota progettazione 32,840% Importo netto progettazione  A1) IMPORTO CONTRATTUALE INTEGRA (progettazione + lavori) A2) IMPORTO A BASE D'ASTA	- €	5.226.009,36 €	5.760.000,00 €	5.544.037,43 €	5.033.357,57 €	3.200.000,00 €	933.430,28 €	25.696.834,64 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE	<b>b0: importi di competenza Integra (IVA inclusa) di cui:</b> - Stato di consistenza relativo all'appalto precedentemente risolto (compreso IVA) - oneri guardiania come risultanti dallo stato di consistenza (compreso IVA) - progettazione esecutiva consorzio Integra Soc. Coop. (compreso Iva e CNPAIA)	528.837,68€ 15.616,00€ 218.052,48€	- € - € - €						528.837,68€ 15.616,00€ 218.052,48€
	<b>b2: rilievi, accertamenti ed indagini (IVA inclusa) di cui:</b> - incarico rilievi traffico - Ing. FAELLI - DD 1450/2003 - incarico rilievi geologici - Geol. CARMIGNANI - DD 2104/2003 - indagini geognostiche - ditta SONDEDILE - DD 538/05 - DD 1301/2005 - supplementi. Indag. geognostiche ditta SONDEDILE DD 124/06 - CRE DD 2864/2006 - servizio di letture inclinometriche - ditta SONDEDILE - DD 2395/2007 - relazione geologica e geotecnica - Geol. CARMIGNANI - DD 1142/2006 - bonifica bellica tratto 4- Ditta A.B.C.- Stato finale e CRE DD 1636/2014 - bonifica bellica tratto 1 DD 1010/15 Ediltecnica - rimozione e smaltimento amianto CAF DD 23/2016 - rimozione e smaltimento amianto CAF DD 730/2016 - completamento bonifica bellica tratto 4 SOGELMA DD 1877/2014 - fornitura picchetti in legno DD 96/2015 - servizio di monitoraggio inclinometrico IGETECCMA SNC DD 587/2016 - fornitura accessori e materiale per svolgimento rilievi FARAD SRL DD 599/2016 - monitoraggio ambientale ante operam DD 93/2015 Ambiente SC - monitoraggio ambientale per le fasi in operam e post operam RTI Ausilio /Natura (DD 236/2018)	13.708,80€ 19.828,80€ 48.533,41€ 47.702,56€ 14.160,00€ 25.416,36€ 50.209,54€ 135.355,09€ 10.370,00€ 11.077,60€ 24.156,00€ 549,00€ 8.391,16€ 1.783,63€ 14.143,31€ 234.625,46€	- € - € - € - € - € - € 195,31€ - € - € - € - € - € - € - € - € 75.374,54€						- € 13.708,80€ 19.828,80€ 48.533,41€ 47.702,56€ 14.160,00€ 25.416,36€ 50.404,85€ 135.355,09€ 10.370,00€ 11.077,60€ 24.156,00€ 549,00€ 8.391,16€ 1.783,63€ 14.143,31€ 310.000,00€
	<b>b3: allacciamento ai pubblici servizi (IVA inclusa)</b> - preventivo Enel Distribuzione det. 1437/2013 - spostamento Enel det. 645-2018 - spostamento sottoservizi Enel - lavori assistenza muraria - spostamento sottoservizi Telecom - lavori assistenza muraria - spostamento sottoservizi - Oneri Toscana Energia - spostamento sottoservizi Toscana Energia - lavori assistenza muraria - spostamento sottoservizi Privati - Oneri + lavori assistenza muraria - spostamento sottoservizi Pubblicqua - Oneri + lavori assistenza muraria	122,00€ 89.018,75€ - € - € - € - € - €	- € - € 46.321,52€ 39.953,85€ 132.022,30€ 126.067,25€ 93.962,97€ 268.400,00€						- € 122,00€ 89.018,75€ 46.321,52€ 39.953,85€ 132.022,30€ 126.067,25€ 93.962,97€ 268.400,00€
	<b>b4: imprevisti di cui:</b> - arrotondamenti - generali	- € - €	29.446,77€ - €						- € 29.446,77€ - €
	<b>b5: acquisizione aree di cui:</b> - indennità esproprio dal 2019 al 2020 - indennità esproprio dal 2012 al 2018 - indennità esproprio DD 1581/2017+1274/2017 - indennità esproprio (somme retrocesse dalla Cassa DD.PP.) DD 1581/2017+1274/2017 - incarico collegio peritale Geom. Giorgio Fiorenza DD 227/2019 - spese pubblicazione dichiarazione pubblica utilità esproprio DD 2243/2008 e DD 2646/2008	- € 3.067.641,50€ 9.627,81€ 39.440,17€ 1.903,20€ 4.536,00€	80.000,00€ - € 5.328,23€ - € - € - €	80.000,00€ - € - € - € - €	80.000,00€ - € - € - € - €	80.000,00€ - € - € - € - €	80.000,00€ - € - € - € - €	- € 400.000,00€ 3.067.641,50€ 14.956,04€ 39.440,17€ 1.903,20€ 4.536,00€	
	<b>b7: spese tecniche (CNPAIA e IVA inclusi) relativamente a:</b> - verifica progetto Bureau Veritas Italia DD58/2012 e 1578/2012 - revisione tecnico-economica della progettazione esecutiva POLITECNICA (DD 592/2019) - incentivo progettazione (DD 2089/2008 per impegno e liquidazione) - incentivo funzioni tecniche incremento importo lavori - assicurazione progettisti interni (DD 1319/2012) - direzione lavori e coord. sicurezza in esecuzione RTI Rina Consulting e Building (DD 1986/2016) DD 888/2018	26.636,33€ 48.214,40€ 275.783,94€ - € 54.599,99€ 655.050,42€	- € - € - € 18.146,29€ - € 26.049,93€	18.146,29€ - € - € - € - €	26.636,33€ 48.214,40€ 275.783,94€ 108.877,74€ 54.599,99€ 811.349,97€				
	<b>b8: spese per attività di consulenza e di supporto di cui:</b> - adeg. planimetrico e altimetrico tracciato - Ing. TORDINI (DD 156/2006) - restituzioni grafiche tridimensionali - Max Media Studio (DD 185/2004) - studio idrologico - idraulico - Ing. BACCANI (DD 276/2006) - verifica impatto ambientale - ENKI Srl (DD 349/2006) - studio impatto atmosferico e acustico - Ing. BRANDINI (DD 460/2006) - integrazione incarico 2006 - Ing. BRANDINI (DD 1179/2008) - studio del traffico - Ing. GUIDONI (DD 1110/2006) - integrazione studio del traffico - Ing. GUIDONI (DD 34/2007) - incarico redazione modello 3D - ITI SAS (DD 2206/2008) - incarico calcoli e disegni strutturali - STIGEA SRL (DD 2450/2008) - rilievo avanzato 3D - Università FIRENZE - FERRARA (DD 1139/2006) - servizio indagini geologico-tecniche IGETECCMA (DD 249/2009) - assistenza archeologia ICHNOS (DD 518/2017) - incarico assistente RUP Ing. Alessio Gensini (DD 2118/2018)	5.448,53€ 2.520,00€ 30.600,00€ 19.920,00€ 13.770,00€ 4.080,00€ 26.928,00€ 5.385,60€ 2.400,00€ 39.168,00€ 17.000,00€ 10.863,68€ 17.842,50€ 5.000,00€	- € - €						- € 5.448,53€ 2.520,00€ 30.600,00€ 19.920,00€ 13.770,00€ 4.080,00€ 26.928,00€ 5.385,60€ 2.400,00€ 39.168,00€ 17.000,00€ 10.863,68€ 17.842,50€ 5.000,00€
	<b>b10: spese per pubblicità</b>								- €
	<b>b11: spese per accertamenti di laboratorio e collaudi di cui:</b> - collaudo statico e TA in corso d'opera - SEICO (DD 1469/2014) - prelievi sui calcstruzzi - Sigma srl (DD 1581/2017) - prelievi sulle terre - Elletipi srl (DD 1581/2017)	92.928,86€ 22.207,66€ 26.969,82€	4.914,61€ - € - €	4.914,61€ - € - €	4.914,61€ - € - €	4.914,61€ - € - €	4.914,61€ - € - €	4.914,61€ 22.207,66€ 26.969,82€	122.416,52€ 22.207,66€ 26.969,82€
	<b>b12: IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge di cui:</b> - IVA 22% su importo lavori	- €	1.149.722,06€	1.267.200,00€	1.219.688,24€	1.107.338,67€	704.000,00€	205.354,66€	5.653.303,62€
	<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>6.047.258,67 €</b>	<b>2.086.771,00 €</b>	<b>1.396.310,83 €</b>	<b>1.348.799,06 €</b>	<b>1.236.449,49 €</b>	<b>833.110,83 €</b>	<b>254.465,49 €</b>	<b>13.203.165,36 €</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA (A1+B)</b>	<b>6.047.258,67 €</b>	<b>7.312.780,36 €</b>	<b>7.156.310,83 €</b>	<b>6.892.836,49 €</b>	<b>6.269.807,06 €</b>	<b>4.033.110,83 €</b>	<b>1.187.895,77 €</b>	<b>38.900.000,00 €</b>