

NATURA	VOCI	NUOVI IMPORTI PRE GARA	LOTTO 1	LOTTO 2
A) SOMME A BASE D'APPALTO	- Lavori sogg. a ribasso	25.285.116,96 €	16.399.119,08 €	8.885.997,88 €
	- Oneri sicurezza	845.191,19 €	564.401,22 €	280.789,97 €
	- Corrispettivo per la progettazione sogg. a ribasso			
	- Stato di consistenza relativo all'appalto precedentemente risolto	- 433.473,51 €	- 433.473,51 €	- €
	A2) IMPORTO A BASE D'ASTA	25.696.834,64 €	16.530.046,79 €	9.166.787,85 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE	b0: importi di competenza Integra (IVA inclusa) di cui:			
	- Stato di consistenza relativo all'appalto precedentemente risolto (compreso IVA)	528.837,68 €	528.837,68 €	- €
	- oneri guardiania come risultanti dallo stato di consistenza (compreso IVA)	15.616,00 €	15.616,00 €	- €
	- progettazione esecutiva consorzio Integra Soc. Coop. (compreso Iva e CNPAIA)	218.052,48 €	218.052,48 €	- €
	b2: rilievi, accertamenti ed indagini (IVA inclusa) di cui:			
	- incarico rilievi traffico - Ing. FAELLI - DD 1450/2003	13.708,80 €	13.708,80 €	- €
	- incarico rilievi geologici - Geol. CARMIGNANI - DD 2104/2003	19.828,80 €	19.828,80 €	- €
	- indagini geognostiche - ditta SONDEDILE - DD 538/05 - DD 1301/2005	48.533,41 €	48.533,41 €	- €
	- supplement. Indag. geognostiche ditta SONDEDILE DD 124/06 - CRE DD 2864/2006	47.702,56 €	47.702,56 €	- €
	- servizio di letture inclinometriche - ditta SONDEDILE - DD 2395/2007	14.160,00 €	14.160,00 €	- €
	- relazione geologica e geotecnica - Geol. CARMIGNANI - DD 1142/2006	25.416,36 €	25.416,36 €	- €
	- bonifica bellica tratto 4- Ditta A.B.C.- Stato finale e CRE DD 1636/2014	50.404,85 €	50.404,85 €	- €
	- bonifica bellica tratto 1 DD 1010/15 Ediltecnica	135.355,09 €	135.355,09 €	- €
	- rimozione e smaltimento amianto CAF DD 23/2016	10.370,00 €	10.370,00 €	- €
	- rimozione e smaltimento amianto CAF DD 730/2016	11.077,60 €	11.077,60 €	- €
	- completamento bonifica bellica tratto 4 SOGELMA DD 1877/2014	24.156,00 €	24.156,00 €	- €
	- fornitura picchetti in legno DD 96/2015	549,00 €	549,00 €	- €
	- servizio di monitoraggio inclinometrico IGETECMA SNC DD 587/2016	8.391,16 €	8.391,16 €	- €
	- fornitura accessori e materiale per svolgimento rilievi FARAD SRL DD 599/2016	1.783,63 €	1.783,63 €	- €
	- monitoraggio ambientale ante operam DD 93/2015 Ambiente SC	14.143,31 €	14.143,31 €	- €
	- monitoraggio ambientale per le fasi in operam e post operam RTI Ausilio /Natura (DD 236/2018)	310.000,00 €	310.000,00 €	- €
	b3: allacciamento ai pubblici servizi (IVA inclusa)			
	- preventivo Enel Distribuzione det. 1437/2013	122,00 €	122,00 €	- €
	- spostamento Enel det. 645-2018	89.018,75 €	89.018,75 €	- €
	- spostamento sottoservizi Enel - lavori assistenza muraria	46.321,52 €	46.321,52 €	- €
	- spostamento sottoservizi Telecom - lavori assistenza muraria	39.953,85 €	39.953,85 €	- €
	- spostamento sottoservizi - Oneri Toscana Energia	132.022,30 €	132.022,30 €	- €
	- spostamento sottoservizi Toscana Energia - lavori assistenza muraria	126.067,25 €	126.067,25 €	- €
	- spostamento sottoservizi Privati - Oneri + lavori assistenza muraria	93.962,97 €	93.962,97 €	- €
	- spostamento sottoservizi Publicacqua - Oneri + lavori assistenza muraria	268.400,00 €	268.400,00 €	- €
	b4: imprevisti di cui:			
	- arrotondamenti	29.446,77 €	- €	29.446,77 €
	- generali	- €	- €	- €
	b5: acquisizione aree di cui:			
	- indennità esproprio dal 2019 al 2020	400.000,00 €	400.000,00 €	- €
	- indennità esproprio dal 2012 al 2018	3.067.641,50 €	3.067.641,50 €	- €
	- indennità esproprio DD 1581/2017+1274/2017	14.956,04 €	14.956,04 €	- €
	- indennità esproprio (somme retrocesse dalla Cassa DD.PP.) DD 1581/2017+1274/2017	39.440,17 €	39.440,17 €	- €
	- incarico collegio peritale Geom. Giorgio Fiorenza DD 227/2019	1.903,20 €	1.903,20 €	- €
	- spese pubblicazione dichiarazione pubblica utilità esproprio DD 2243/2008 e DD 2646/2008	4.536,00 €	4.536,00 €	- €
	b7: spese tecniche (CNPAIA e IVA inclusi) relativamente a:			
	- verifica progetto Bureau Veritas Italia DD58/2012 e 1578/2012	26.636,33 €	26.636,33 €	- €
	- revisione tecnico-economica della progettazione esecutiva POLITECNICA (DD 592/2019)	48.214,40 €	48.214,40 €	- €
	- incentivo progettazione (DD 2089/2008 per impegno e liquidazione)	275.783,94 €	275.783,94 €	- €
	- incentivo funzioni tecniche incremento importo lavori	108.877,74 €	108.877,74 €	- €
	- assicurazione progettisti interni (DD 1319/2012)	54.599,99 €	54.599,99 €	- €
	- direzione lavori e coord. sicurezza in esecuzione RTI Rina Consulting e Building (DD 1986/2016) DD 888/2018	811.349,97 €	811.349,97 €	- €
b8: spese per attività di consulenza e di supporto di cui:			- €	
- adeg. planimetrico e altimetrico tracciato - Ing. TORDINI (DD 156/2006)	5.448,53 €	5.448,53 €	- €	
- restituzioni grafiche tridimensionali - Max Media Studio (DD 185/2004)	2.520,00 €	2.520,00 €	- €	
- studio idrologico - idraulico - Ing. BACCANI (DD 276/2006)	30.600,00 €	30.600,00 €	- €	
- verifica impatto ambientale - ENKI Srl (DD 349/2006)	19.920,00 €	19.920,00 €	- €	
- studio impatto atmosferico e acustico - Ing. BRANDINI (DD 460/2006)	13.770,00 €	13.770,00 €	- €	
- integrazione incarico 2006 - Ing. BRANDINI (DD 1179/2008)	4.080,00 €	4.080,00 €	- €	
- studio del traffico - Ing. GUIDONI (DD 1110/2006)	26.928,00 €	26.928,00 €	- €	
- integrazione studio del traffico - Ing. GUIDONI (DD 34/2007)	5.385,60 €	5.385,60 €	- €	
- incarico redazione modello 3D - ITTI SAS (DD 2206/2008)	2.400,00 €	2.400,00 €	- €	
- incarico calcoli e disegni strutturali - STIGEA SRL (DD 2450/2008)	39.168,00 €	39.168,00 €	- €	
- rilievo avanzato 3D - Università FIRENZE - FERRARA (DD 1139/2006)	17.000,00 €	17.000,00 €	- €	
- servizio indagini geologico-tecniche IGETECMA (DD 249/2009)	10.863,68 €	10.863,68 €	- €	
- assistenza archeologia ICHNOS (DD 518/2017)	17.842,50 €	17.842,50 €	- €	
- incarico assistente RUP Ing. Alessio Gensini (DD 2118/2018)	5.000,00 €	5.000,00 €	- €	
b10: spese per pubblicità				
b11: spese per accertamenti di laboratorio e collaudi di cui:				
- collaudo statico e TA in corso d'opera - SEICO (DD 1469/2014)	122.416,52 €	122.416,52 €	- €	
- prelievi sui calcestruzzi - Sigma srl (DD 1581/2017)	22.207,66 €	22.207,66 €	- €	
- prelievi sulle terre - Elletipi srl (DD 1581/2017)	26.969,82 €	26.969,82 €	- €	
b12: IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge di cui:				
- IVA 22% su importo lavori	5.653.303,62 €	3.636.610,29 €	2.016.693,33 €	
	B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	13.203.165,36 €	11.157.025,26 €	2.046.140,10 €
	IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA (A1+B)	38.900.000,00 €	27.687.072,05 €	11.212.927,95 €