TABELLA BILANCIO SCAVI / RIPORTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE

INTERVENTO		FASE INTERVENTO			SUPERFICIE	INTERVENTI DI PROGETTO			TABELLA BILANCIO SCAVI/RIPORTI						TABELLA BILANCIO MATERIALI DA DEMOLIZIONE/COSTRUZIONE											
						INTERV. STRADALI		INTERV. EDILIZI	SCAVI [mc]				RIPORTI [mc]		DEMOLIZIONI		COSTRUZIONI									
N.	TITOLO	I	II	III	mq	IMPERM.	PARZ. PERM.	FONDAZIONE	SCOTICO	SOTTO SCOTICO	TERRENO NATURALE	MAT. RIPORTO	TERRENO NATURALE	MAT. RIPORTO/ MGS	MAT. DA DEMOLIZ. [mc]	FRESATI CLB [mc]	CLS [mc]	ACCIAIO [kg]	MAT. PLASTICHE [kg]	MAT. CERAMICHE [kg]	CARTONGESSO [kg]	VETRO [kg]	CLB [mc]	BETONELLE [mq]	M.C. [mc]	N.
1	Riqualificazione aerostazione esistente				17.900	/	/	/	0	0	**0**	**0**	0	0	0	0	841	134.595	5.667	92.400	71.283	0	0	0	0	1
								/	0	0	**0**	**0**	0	0	1.900	0	266	13.242	5.336	58.806	91.284	0	0	0	0	
								/	0	0	**0**	**0**	0	0	2.300	0	247	36.984	0	0	0	28.500	0	0	0	
2	Ampliamento terminal e opere connesse				9.870	/	/	FOND. 01	0	5.519	**5.519**	**0**	861	0	603	0	14.697	1.533.152	18.618	166.254	113.837	54.000	0	0	0	2
								FOND. 01	0	3.410	**3.410**	**0**	341	0	256	0	6.463	585.158	11.138	177.870	125.790	25.200	0	0	0	
								FOND. 01	0	3.000	**3.000**	**0**	300	0	225	0	5.670	532.568	7.125	70.125	57.950	30.000	0	0	0	
3	Interventi edificio VVF e subdistaccamento VVF TWR				1.700	/	/	/	/	/	**/**	**/**	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3
4	Realizzazione cargo village				4.620	/	/	/	/	/	**/**	**/**	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4
5	Nuova area servizi funzionali ai passeggeri e sistemazione di aree di connessione con viabilità e parcheggi rental car				2.900	PAV. 01	PAV. 04	/	170	510	**680**	**170**	290	850	0	0	0	0	0	0	0	0	170	1.700	0	5
6	Acquisizione aree est per parcheggi e interventi parcheggio esistente (P4)				2.000	PAV. 07	PAV. 08	/	200	760	**960**	**0**	600	180	0	0	0	0	0	0	0	0	112	400	0	6
7	Riqualificazione parcheggio (P3) e viabilità fronte terminal				9.200	PAV. 03	/	/	0	419	**419**	**628**	460	352	0	508	0	0	0	0	0	0	508	0	235	7
8	Nuovo parcheggio bus (P6)				8.300	/	/	/	0	0	**0**	**0**	0	0	0	415	0	0	0	0	0	0	415	0	0	8
9	Sistemazione parcheggio P3				13.000	PAV. 03	/	/	0	506	**506**	**759**	455	486	0	701	0	0	0	0	0	0	701	0	324	9
10	Sistemazione accesso e servizio al terminal passeggeri				6.850	/	PAV. 04	/	0	552	**552**	**276**	240	690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.380	0	10
11	People Mover, modifica riassetto svincolo SGC FI-PI-LI- Pisa Aeroporto e realizzazione dei parcheggi scambiatori e relativa viabilità di accesso				/	/	/	/	/	/	**/**	**/**	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
12	Delocalizzazione Borgo Via Cariola				32.800	/	/	/	/	/	**/**	**/**	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12
13	Interventi di adeguamento e riqualificazione - potenziamento pista e nuovo raccordo testate 04				1.210.000	/	/	/	/	/	**/**	**/**	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13
14	Ampliamento parcheggio est (P4)				18.000	PAV. 07	PAV. 08	/	1.800	3.240	**5.040**	**1.800**	5.580	1.800	0	0	0	0	0	0	0	0	648	9.000	0	14
15	Nuovo city gate e percorso pedonale coperto fronte terminal				2.000	/	/	FOND. 03	0	218	**218**	**0**	0	22	44	0	218	50.482	0	0	0	0	0	218	0	15
16	Sistemazione area esterna e percorso pedonale di collegamento terminal passeggeri rent a car				8.900	PAV. 01	/	FOND. 03	0	678	**678**	**621**	1.068	565	1.373	401	218	10.128	0	0	0	0	445	1.780	0	16
17	Realizzazione nuovo autolavaggio				3.000	PAV. 01	PAV. 04	/	300	1.146	**1.446**	**/**	30	1.425	0	0	60	3.600	0	0	0	0	150	1.050	0	17
18	Realizzazione edificio polifunzionale				2.800	PAV. 01	PAV. 04	FOND. 02	280	576	**856**	**40**	112	1.130	0	0	580	60.780	740	16.552	4.500	2.140	100	1.260	0	18
19	Nuovo edificio servizi aeroportuali e area di pertinenza				4.500	FRESATURA E RIASFALTATURA CON 10 CM CLB		FOND. 01	0	2.493	**2.493**	**0**	382	0	273	268	6.598	691.373	8.418	186.210	51.188	24.343	268	0	0	19
20	Ampliamento edificio cargo village - 1° Lotto				1.950	/	/	FOND. 01	0	2.658	**2.658**	**0**	407	0	291	0	7.787	815.972	9.935	183.479	60.413	28.730	0	0	0	20
21	Nuova rotatoria				6.700	PAV. 03	/	/	90	490	**580**	**869**	1.173	166	0	240	0	0	0	0	0	0	240	0	111	21
22	Nuova viabilità di distribuzione ai parcheggi				3.500	PAV. 03	/	/	0	350	**350**	**525**	0	525	0	525	0	0	0	0	0	0	525	0	350	22
23	Nuovo parcheggio bus (P6)				4.500	/	/	/	0	0	**0**	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	Nuovo parcheggio auto (P5)				3.250	/	/	/	0	0	**0**	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	Nuovo parcheggio auto (P7)				14.000	PAV. 07	PAV. 08	/	770	3.528	**4.298**	**140**	4.480	1.260	0	0	0	0	0	0	0	0	504	6.300	0	25
26	Nuova viabilità di accesso all'area servizi ad est				5.000	PAV. 03	/	/	0	500	**500**	**750**	0	750	0	750	0	0	0	0	0	0	750	0	500	26
27	Ampliamento parcheggio (P4) fase 2				18.000	PAV. 07	PAV. 08	/	1.080	4.480	**5.560**	**630**	5.760	1.620	0	0	0	0	0	0	0	0	648	8.100	0	27
28	Nuovo parcheggio in struttura				10.200	/	/	FOND. 03	0	344	**344**	**0**	0	0	0	0	344	1.390.464	0	0	0	0	510	0	0	28
29	Sistemazione aree verdi e ampliamento area ecologica				9.100	/	/	/	500	2.500	**3.000**	**/**	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	29
30	Nuova recinzione airside-landside				/	/	/	/	/	/	**/**	**/**	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30
31	Nuovo piazzale aviazione generale				25.500	PAV. 06	/	/	1.530	17.570	**19.100**	**255**	0	7.650			6.885	0	0	0	0	0	0	0	7.650	31
31.1	Nuovo terminal aviazione generale				950	PAV. 01	/	FOND. 02	0	821	**821**	**0**	109	215	78	0	754	79.014	962	21.518	5.850	2.782	43	0	0	31.1
32	Nuovo fabbricato servizi - catering/uffici				3.570	RIQUALIF. PAV.	/	FOND. 01	0	2.356	**2.356**	**0**	361	0	2.064	185	2.993	313.625	3.818	142.347	23.220	11.042	185	0	0	32
33	Ampliamento edificio cargo village - 2° lotto				1.300	/	/	FOND. 01	0	1.781	**1.781**	**0**	273	0	195	0	5.242	549.299	6.688	124.140	40.669	19.340	0	0	0	33
34	Nuovo polo tecnologico				1.550	/	/	FOND. 02	0	500	**500**	**0**	105	0	180	105	580	60.780	0	0	0	2.140	105	0	0	34
35	Ampliamento parcheggio (P4) fase 3				7.000	PAV. 07	PAV. 08	/	420	1.960	**2.380**	**280**	2.450	525	176	0	0	0	0	0	0	0	252	2.100	0	35
36	Nuova struttura alberghiera				6.900	PAV. 01	PAV. 04	FOND. 02	0	8.800	**8.800**	**0**	462	0	330	0	13.050	1.367.550	16.650	384.834	101.250	48.150	0	2.415	0	36
37	Acquisizione aree di terzi				25.000	/	/	/	/	/	**/**	**/**	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	37

	TABELLA BILANCIO SCAVI/RIPORTI						TABELLA BILANCIO MATERIALI DA DEMOLIZIONE/COSTRUZIONE										
	SCAVI [mc]				RIPORTI [mc]		DEMOLIZIONI		COSTRUZIONI								
	SCOTICO	SOTTO SCOTICO	TERRENO NATURALE	MAT. RIPORTO	TERRENO NATURALE	MAT. RIPORTO/ MGS	MAT. DA DEMOLIZ. [mc]	FRESATI CLB [mc]	CLS [mc]	ACCIAIO [kg]	MAT. PLASTICHE [kg]	MAT. CERAMICHE [kg]	CARTONGESSO [kg]	VETRO [kg]	CLB [mc]	BETONELLE [mq]	M.C. [mc]
TOTALE FASE I	2.750	12.722	15.472	2.914	8.173	6.427	603	923	16.178	1.732.127	25.025	275.206	189.620	56.140	2.103	14.790	235
TOTALE FASE II	2.890	36.065	38.955	3.919	8.415	11.638	4.214	2.884	29.531	3.635.832	35.788	627.883	334.524	81.054	3.986	8.298	8.934
TOTALE FASE III	1.500	22.877	24.377	910	9.711	2.145	5.470	290	27.782	2.860.806	34.281	721.446	223.089	139.173	1.190	12.615	0
TOTALE GENERALE	7.140	71.664	78.804	7.743	26.299	20.210	10.287	4.098	73.491	8.228.765	95.094	1.624.535	747.233	276.367	7.279	35.703	9.169

LEGENDA TABELLA

- INTERVENTI GIA' REALIZZATI
- INTERVENTI IN CORSO D'OPERA AUTORIZZATI CON VIA DEL 2002 (Decreto MAITM e MBAC n. 6917 del 2002)
- INTERVENTI IN CORSO D'OPERA GIA' SOTTOPOSTI A PROCEDIMENTO AUTORIZZATIVO
- INTERVENTO GIA' REALIZZATO SOGGETTO A POTENZIAMENTO O RICOLLOCAZIONE NELL'AREA PREVISTA DAL PRESENTE MASTERPLAN

PAV. 01: CLB sp. 10 cm + MGS sp. 50 cm
PAV. 02: CLB sp. 10 cm + MGS sp. 20 cm + STAB. SOTTOF. sp. 30 cm
PAV. 03: CLB sp. 30 cm + MC sp. 20 cm + MGS sp. 30 cm
PAV. 04: BETONELLE sp. 8 cm + ALLETT. SABBIA sp. 4 cm + MGS sp. 50 cm
PAV. 05: BETONELLE sp. 8 cm + ALLETT. SABBIA sp. 4 cm + MGS sp. 20 cm + STAB. SOTTOF. sp. 30 cm
PAV. 06: CLS sp. 27 cm + M.C. sp. 30 cm + MGS sp. 30 cm
PAV. 07: CLB sp. 8 cm + MGS sp. 10 cm + STAB. TERRE DA SCAVO sp. 30 cm + STAB. SOTTOFONDO sp. 40 cm
PAV. 08: BETONELLE sp. 8 cm + MGS sp. 10 cm + STAB. TERRE DA SCAVO sp. 30 cm + STAB. SOTTOFONDO sp. 40 cm

*CLB = STRATI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO
*MGS = MISTO GRANULARE STABILIZZATO
*STAB. SOTTOF. = STABILIZZAZIONE SOTTOFONDO A CALCE E/O CEMENTO
*ALLETT. SABBIA = STRATO DI ALLETTAMENTO IN SABBIA PER BETONELLE
*CLS = LASTRA DI CALCESTRUZZO
*M.C. = MISTO CEMENTATO

FOND. 01: FONDAZIONE SU PALI
FOND. 02: FONDAZIONE DIRETTA A PLATEA
FOND. 03: PLINTO DI FONDAZIONE ISOLATO

Proponente:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

Toscana Aeroporti S.p.A.
via del Termine, 11
50127 FIRENZE (ITALIA)
Rif.: Aeroporto Pisa
Tel: 050\849 111 - Fax: 050\598097

PH Progettazione e Manutenzione Aeroporto Pisa: Ing. Pasquale Tirotta
Responsabile di Commessa e Project Manager: Ing. Federico Cecchetti

Studi Ambientali e Coordinamento Attività Specialistiche

MANCINO STUDIO TECNICO
(head) via Filippo Corridoni, 5 - 56125 - Pisa
(executive) via di Tagiuia, 3/C - 56121 - Ospedaletto Pisa
Tel./Fax: 050988 355
w: www.MancinoStudioTecnico.TK
Dott. Arch. Marco Mancino
Pianificatore Territoriale - O.A. - Pisa,1060

Consulenza e Supporto Specialistico:

INGECO S.r.l.
Via Matteucci, 38 - 56124 PISA
tel. +39 050 9711185 - fax +39 050 3151668
Partita IVA 01759050501
e-mail: segreteria@ingecosrl.com
www.ingecosrl.com

Ing. Alessandro Panattoni
Ing. Nicola Lenza
Ing. Alessandro Lorenzi
Ing. Veronica Romeo
Ing. Alice Mannari
Ing. Nicola Casati
Ing. Maria Simona Silvestri

Procedimento:

Verifica di assoggettabilità a V.I.A. art. 20 D.lgs. 152/2006 ss.mm.ii.

MASTERPLAN 2014-2028
Aeroporto Internazionale G. Galilei - Pisa

Oggetto: Integrazioni volontarie al procedimento

INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DEL SITO DI PROGETTO INTERESSATE DA SCAVO E QUELLE INTERESSATE DA RIPORTO DI TERRE

P.to 1.4. della nota della RT di richiesta integrazioni

Titolo:

TABELLE RIEPILOGATIVE DI SCAVI/RIPORTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE

Scala: /

Cod. Elab.: 35_AMB_CNT_D04_INT

REV.	DATA	FILE	OGGETTO
00	Lug. 15	35_AMB_CNT_D04_INT.pdf	

Elaborato N°: 06

Cod. progetto:	Redatto:	Verificato:	Approvato:
17-2015	INGECO s.r.l.	FC	FC

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA COMMITTENZA. L'USO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUIBILE A TERMINI DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MUST NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, IN FULL OR IN PART, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION BY THE OWNER. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.