

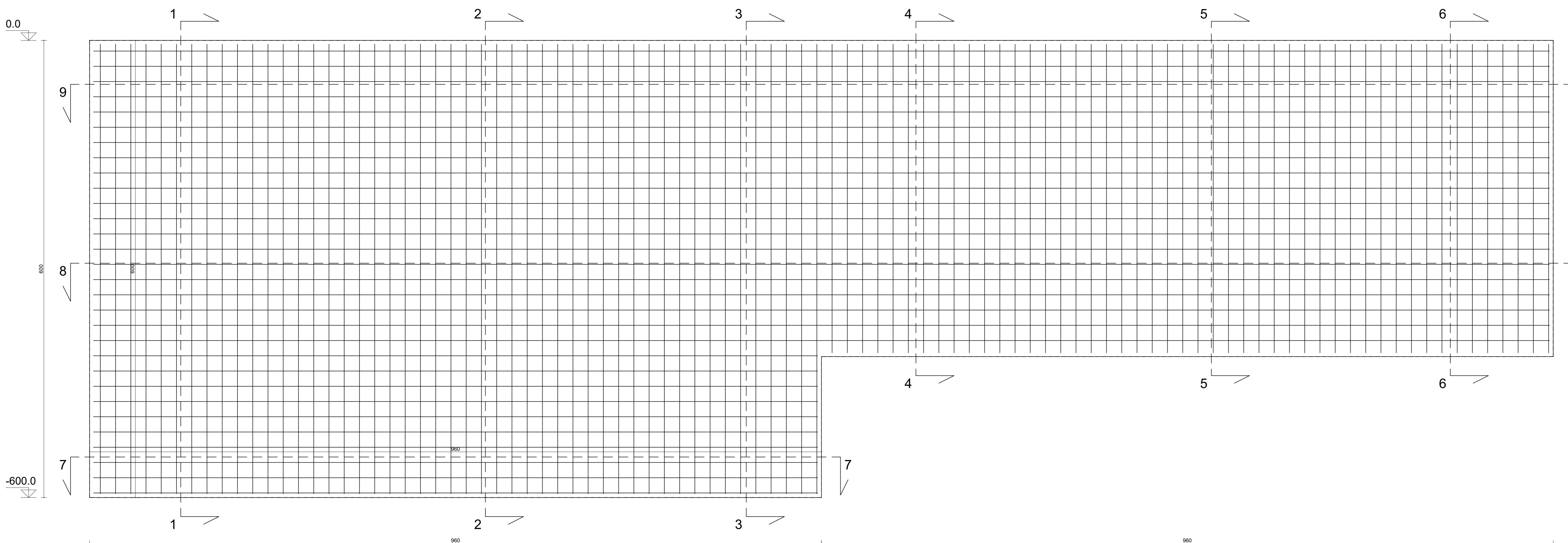
Muro 5

Armatura diffusa lato -

dir. 1
1Ø 20/ 20
15.7 cmq/m

Armatura integrativa lato -

Pos.	Dir.	Diam./Passo
5	1	Ø 20 / 100
6	1	Ø 20 / 100
7	1	Ø 20 / 100
8	2	Ø 20 / 15
9	2	Ø 20 / 20
10	2	Ø 20 / 50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE CALCESTRUZZO	FONDAZIONE PALI DI FONDAZIONE	C 25/30
ACCIAIO BARRE		C 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE		XC 2
MASSIMO RAPPORTO AC/C		0.60
DIAMETRO MASSIMO INERTE		25 mm
COPRIFERRO MINIMO		2,5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA		S4
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO		300 kg/m³
UNITÀ DI MISURA		
CARPENTERIE IN "m"		
FERRI D'ARMATURA IN "cm"		

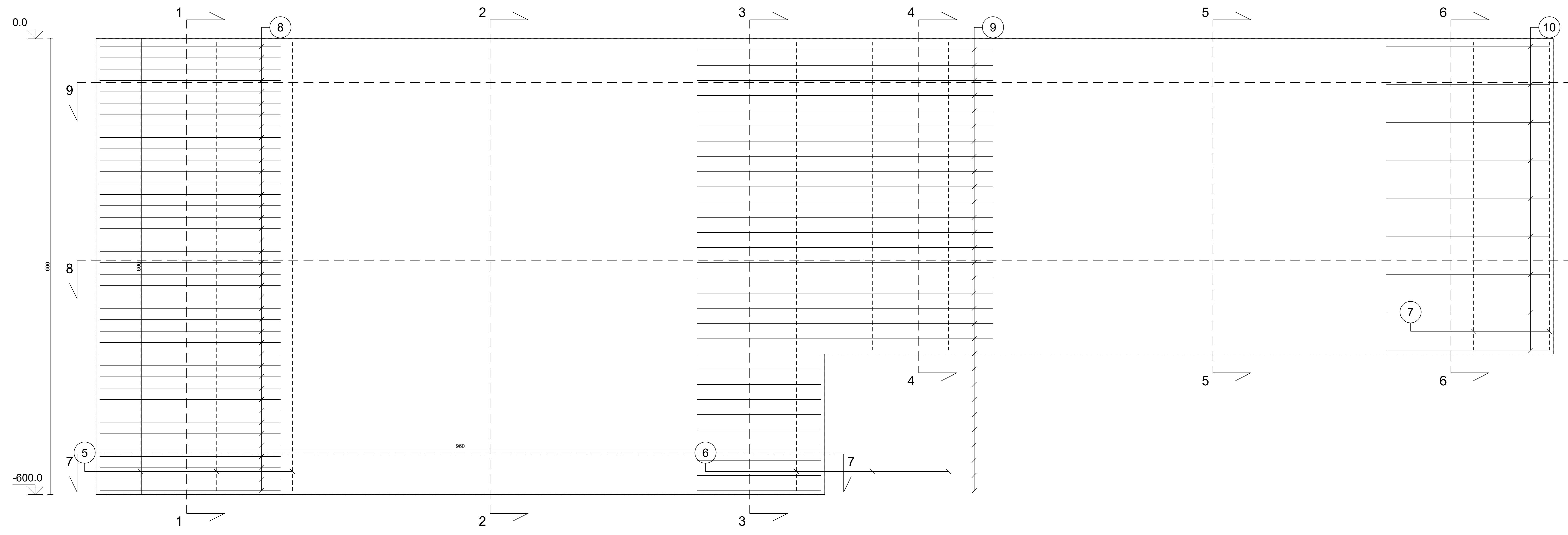
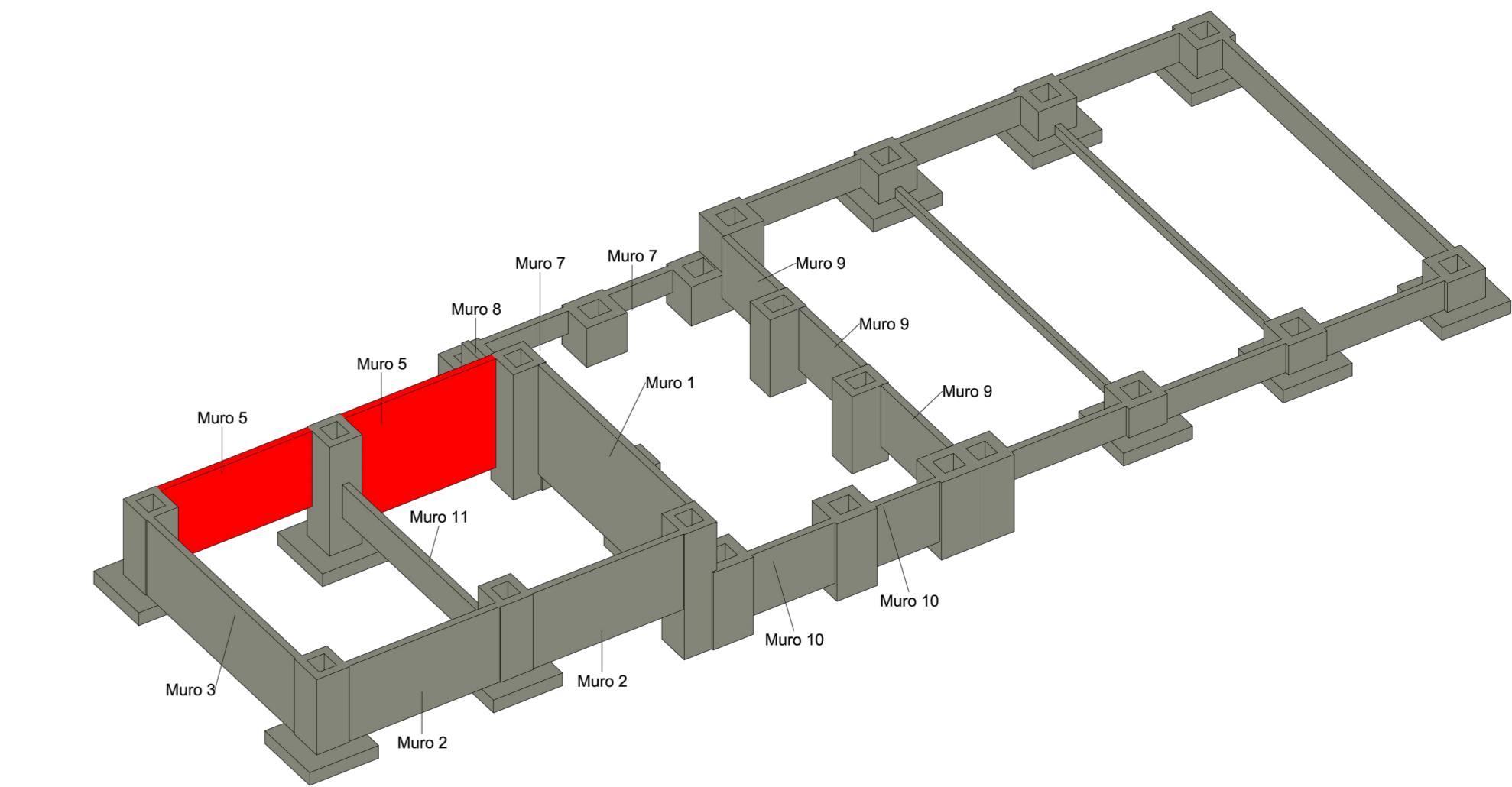
ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
B450C saldabile (par. 11.3.2.1 NTC 2018)
Tensione caratteristica di sforzamento: fy ≥ 450 N/mm²
Tensione caratteristica di rotura: fck ≥ 540 N/mm²
Allungamento A ≥ 12 %

ACCIAIO IN RETI ELETROSALDATE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
come da prescrizioni della normativa vigente.

Caratteristiche		
Tensione caratteristica di sforzamento	f _y	= f _y nom
Tensione caratteristica a carico massimo	f _u	= f _u nom
(f _u /f _y) _{nom}	≥ 1,25	10,0
Allungamento	(A _u /h)	≥ 7,5 %
(f _u /f _y) _{nom}	≤ 1,25	10,0
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza ricucito	Ø < 12 mm	4 Ø
	12,5 < Ø ≤ 16 mm	5 Ø
	16,5 < Ø ≤ 25 mm	6 Ø
	25,5 < Ø ≤ 40 mm	10 Ø

PRESCRIZIONI PIEGATURA STAFFE
PIEGATURA A 135° - LUNGHEZZA DI PIEGA MIN. L=10Ø

NOTE
I ferri di armatura delle pareti devono essere disposti su entrambe le facce e collegati con legature Ø 8 in ragione di almeno 9 ogni mq.



SCALA 1:50
0 50 100 150 200 250 cm

REGIONE MARCHE PROVINCIA DI FERMO COMUNE DI FERMO		
IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO		
CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004		
PROGETTO ESECUTIVO		
NOME ELABORATO EDIFICIO 2 - ESECUTIVO MURI TAV.6		
CLASSE STRUTTURE CAPANNONE CONIMENTO E TRATTAMENTO 10,4		
CAPANNONE CONIMENTO E TRATTAMENTO N. TAVOLA 10,4,21		
FORMATO A0 SCALA 1:50		
CODIFICA ELABORATO 23008-OW-C-102-DB-055-MA6-1		
01 05/11/2024 SECONDA EMISSIONE L. PORCARO C. BUTTICE R. MARTELLO		
00 21/06/2024 PRIMA EMISSIONE L. PORCARO C. BUTTICE R. MARTELLO		
REV	DATA	DESCRIZIONE
01	05/11/2024	ESEGUITO
00	21/06/2024	VERIFICATO
01	05/11/2024	APPROVATO
Committente Progettista indicato Mandataria		
OWAC ENGINEERING COMPANY		
via Resurrante 360 36020 Alberone (VR)		
DOTT. Angelantonio Disabato		
Mandante		
UNI EN ISO 9001:2015 N. 30220743 UNI EN ISO 14001:2015 N. 30220744 UNI EN ISO 50001:2018 N. 30220745 UNI EN 1090-2:2009 N. 30220746 UNI EN 12807:2010 N. 30220747 UNI EN 10204-2:2006 N. 30220748 UNI EN 10204-3:2006 N. 30220749 UNI EN 10204-4:2006 N. 30220750 UNI EN 10204-5:2006 N. 30220751 UNI EN 10204-6:2006 N. 30220752 UNI EN 10204-7:2006 N. 30220753 UNI EN 10204-8:2006 N. 30220754 UNI EN 10204-9:2006 N. 30220755 UNI EN 10204-10:2006 N. 30220756 UNI EN 10204-11:2006 N. 30220757 UNI EN 10204-12:2006 N. 30220758 UNI EN 10204-13:2006 N. 30220759 UNI EN 10204-14:2006 N. 30220760 UNI EN 10204-15:2006 N. 30220761 UNI EN 10204-16:2006 N. 30220762 UNI EN 10204-17:2006 N. 30220763 UNI EN 10204-18:2006 N. 30220764 UNI EN 10204-19:2006 N. 30220765 UNI EN 10204-20:2006 N. 30220766 UNI EN 10204-21:2006 N. 30220767 UNI EN 10204-22:2006 N. 30220768 UNI EN 10204-23:2006 N. 30220769 UNI EN 10204-24:2006 N. 30220770 UNI EN 10204-25:2006 N. 30220771 UNI EN 10204-26:2006 N. 30220772 UNI EN 10204-27:2006 N. 30220773 UNI EN 10204-28:2006 N. 30220774 UNI EN 10204-29:2006 N. 30220775 UNI EN 10204-30:2006 N. 30220776 UNI EN 10204-31:2006 N. 30220777 UNI EN 10204-32:2006 N. 30220778 UNI EN 10204-33:2006 N. 30220779 UNI EN 10204-34:2006 N. 30220780 UNI EN 10204-35:2006 N. 30220781 UNI EN 10204-36:2006 N. 30220782 UNI EN 10204-37:2006 N. 30220783 UNI EN 10204-38:2006 N. 30220784 UNI EN 10204-39:2006 N. 30220785 UNI EN 10204-40:2006 N. 30220786 UNI EN 10204-41:2006 N. 30220787 UNI EN 10204-42:2006 N. 30220788 UNI EN 10204-43:2006 N. 30220789 UNI EN 10204-44:2006 N. 30220790 UNI EN 10204-45:2006 N. 30220791 UNI EN 10204-46:2006 N. 30220792 UNI EN 10204-47:2006 N. 30220793 UNI EN 10204-48:2006 N. 30220794 UNI EN 10204-49:2006 N. 30220795 UNI EN 10204-50:2006 N. 30220796 UNI EN 10204-51:2006 N. 30220797 UNI EN 10204-52:2006 N. 30220798 UNI EN 10204-53:2006 N. 30220799 UNI EN 10204-54:2006 N. 30220800 UNI EN 10204-55:2006 N. 30220801 UNI EN 10204-56:2006 N. 30220802 UNI EN 10204-57:2006 N. 30220803 UNI EN 10204-58:2006 N. 30220804 UNI EN 10204-59:2006 N. 30220805 UNI EN 10204-60:2006 N. 30220806 UNI EN 10204-61:2006 N. 30220807 UNI EN 10204-62:2006 N. 30220808 UNI EN 10204-63:2006 N. 30220809 UNI EN 10204-64:2006 N. 30220810 UNI EN 10204-65:2006 N. 30220811 UNI EN 10204-66:2006 N. 30220812 UNI EN 10204-67:2006 N. 30220813 UNI EN 10204-68:2006 N. 30220814 UNI EN 10204-69:2006 N. 30220815 UNI EN 10204-70:2006 N. 30220816 UNI EN 10204-71:2006 N. 30220817 UNI EN 10204-72:2006 N. 30220818 UNI EN 10204-73:2006 N. 30220819 UNI EN 10204-74:2006 N. 30220820 UNI EN 10204-75:2006 N. 30220821 UNI EN 10204-76:2006 N. 30220822 UNI EN 10204-77:2006 N. 30220823 UNI EN 10204-78:2006 N. 30220824 UNI EN 10204-79:2006 N. 30220825 UNI EN 10204-80:2006 N. 30220826 UNI EN 10204-81:2006 N. 30220827 UNI EN 10204-82:2006 N. 30220828 UNI EN 10204-83:2006 N. 30220829 UNI EN 10204-84:2006 N. 30220830 UNI EN 10204-85:2006 N. 30220831 UNI EN 10204-86:2006 N. 30220832 UNI EN 10204-87:2006 N. 30220833 UNI EN 10204-88:2006 N. 30220834 UNI EN 10204-89:2006 N. 30220835 UNI EN 10204-90:2006 N. 30220836 UNI EN 10204-91:2006 N. 30220837 UNI EN 10204-92:2006 N. 30220838 UNI EN 10204-93:2006 N. 30220839 UNI EN 10204-94:2006 N. 30220840 UNI EN 10204-95:2006 N. 30220841 UNI EN 10204-96:2006 N. 30220842 UNI EN 10204-97:2006 N. 30220843 UNI EN 10204-98:2006 N. 30220844 UNI EN 10204-99:2006 N. 30220845 UNI EN 10204-100:2006 N. 30220846 UNI EN 10204-101:2006 N. 30220847 UNI EN 10204-102:2006 N. 30220848 UNI EN 10204-103:2006 N. 30220849 UNI EN 10204-104:2006 N. 30220850 UNI EN 10204-105:2006 N. 30220851 UNI EN 10204-106:2006 N. 30220852 UNI EN 10204-107:2006 N. 30220853 UNI EN 10204-108:2006 N. 30220854 UNI EN 10204-109:2006 N. 30220855 UNI EN 10204-110:2006 N. 30220856 UNI EN 10204-111:2006 N. 30220857 UNI EN 10204-112:2006 N. 30220858 UNI EN 10204-113:2006 N. 30220859 UNI EN 10204-114:2006 N. 30220860 UNI EN 10204-115:2006 N. 30220861 UNI EN 10204-116:2006 N. 30220862 UNI EN 10204-117:2006 N. 30220863 UNI EN 10204-118:2006 N. 30220864 UNI EN 10204-119:2006 N. 30220865 UNI EN 10204-120:2006 N. 30220866 UNI EN 10204-121:2006 N. 30220867 UNI EN 10204-122:2006 N. 30220868 UNI EN 10204-123:2006 N. 30220869 UNI EN 10204-124:2006 N. 30220870 UNI EN 10204-125:2006 N. 30220871 UNI EN 10204-126:2006 N. 30220872 UNI EN 10204-127:2006 N. 30220873 UNI EN 10204-128:2006 N. 30220874 UNI EN 10204-129:2006 N. 30220875 UNI EN 10204-130:2006 N. 30220876 UNI EN 10204-131:2006 N. 30220877 UNI EN 10204-132:2006 N. 30220878 UNI EN 10204-133:2006 N. 30220879 UNI EN 10204-134:2006 N. 30220880 UNI EN 10204-135:2006 N. 30220881 UNI EN 10204-136:2006 N. 30220882 UNI EN 10204-137:2006 N. 30220883 UNI EN 10204-138:2006 N. 30220884 UNI EN 10204-139:2006 N. 30220885 UNI EN 10204-140:200		